RB171,155

LIBRARY
of the
UNIVERSITY
of
TORONTO

1326030

R. 2372

Z. 103

Ricardi I, 27:
"Quest'opera, sebbene di non molta
importanza scientifica, è
assai rara."

STILLMAN DRAKE

Franc.

TABVLAE REGIAE

DIVISIONVM DVODECIM PARTIVM COELI,

Et syderum obuiationum, ad mentem Ptolemæi; Ingenio, & labore

P. FR. HILARII ALTOBELLI SENIORIS
De Montechio, Nobil. Auximani, Ordinis Min. Conu. Philosoph. & Theol. Doct. Matheseosq; Studiosi,
ad vsum facilem redactæ.

...um cæteris comparatas, solas Iatromathematicis per necessarias euidenter ostenditur.

...nt Horaria tempora. Doctrina Ptolemæi de syderum occursu illu- ...Restituta, Adaucta, Vsuq; ipsarum breui, plano, ac nouissimo.

...ACERATÆ,
...raphia Io. Baptistæ Bonomi. M. DC. XXVIII.

Cum Licentia DD. Superiorum.

In Opere de Duodecim Domorum Cœleſtium diuiſione, à P. Magiſtro Hilario Altobello, altè quidem, & bellè, nec ſine labore maximo elaborato, à me diligenter, Iuſſu Illuſtriſs. D. CARDINALIS Aſculani, Antiſtitis Maceraten. perlecto; nihil à Fide diſſonum, nihilq; à rectis moribus abſonum reperij. Imò HILARIANVM hoc Opus, hilari fronte ab Aſtronomis omnibus (ſi in apertum proferatur) amplectendum fore, cenſeo. In Collegio Seminarij Maceratenſis, hac die 28. Iunij 1627.

Ego D. Carolus Balduinus Rector; Aſtronomiæ ſtudioſus.

Ego Anſouinus Talianus I.V.D. & Aſtronomiæ Profeſſor.

Ex fide, & relatione huiuſmodi virorum in Arte peritorum, Ego Fr. Paulus Nicolaus Ordinarius Librorum Reuiſor, opus prædictum edendum poſſe iudico. Imprimatur, *&c.*

Imprimatur. Antonius Franciſcus Pelicanus Vicarius Generalis.

Ego Leonardus Mancinellus Can. Maceratæ, & librorum Reuiſor Off. Deput. vidi ſupradictum librum, & nihil in eo inueni, q Fidei Catholicæ, vel bonis moribus aduerſetur.

Imprimatur. Fr. Angelus Ludouicus de Bononia Lector, & Officij Maceratæ.

F. FELIX FRANCESCHINVS CASS
Doct. Theol. totius Ord. Min. Conu. Miniſt. G

VT opus inſcriptum Tabulæ Regiæ, Diuiſionum duod Cœli, &c. labore, ac diligentia R. P. Mag. Hilarij Montechio noſtri Ord. affabrè compilatum, & probatorum ſtigatione, ac examine comprobatum; Typis demandari ſentes licentiam elargimur. In fide, &c. Romæ 3. Iulij

Fr. Felix Generalis.

F. Franc. Innocentius de Capranica

MO MO

ILLVSTRISS. ET REVERENDISS. D.

D. FRANCISCO BONCOMPAGNO

S. R. E. CARD. PRINCIPI AMPLISSIMO

ARCHIEPISCOPO NEAPOLITANO

PATRONO.

POST tot ingeniorum bella (Illuſtriſsime Princeps) inter Viros ſapientes de diſtributione partium Cœli in duodecim harmonicas portiones; tandem abacus huius exigui Voluminis ,eam, quæ litibus, pugnæ, & argumentis omnibus finem imponet, ſententiam oſtẽdit . Opus quidem ſubtile, ſublime, implicatum , laborioſum ; ita vt plurima Virorum doctiſſimorum præclara ingenia , ad interuallum pluſquam mille annorum,optatum,certumq́;punctum attingere nequiuerint ; quod eueniſſe cenſendum eſt,tum ex profunda, latenteq; doctrina Ptolemæi eiuſdem traditionis , quam neq; illi , qui cum laude in eius ſcola verſati ſunt, intelligere potuerunt; tum etiam ex obliquo inceſſu Zodiaci,qui vbiq́ue , & vndequaq́; inæqualibus temporibus reuoluitur , quem ad rectũ perinde,ad ęqualiaq́; interualla redigere, videbatur impoſſibile . Hinc tanto tempore dimicatũ eſt inter Aſtronomos primi honoris diſſidentes non ſolum à Ptolemæo,ſed etiam inter ſeſe;cum diſcordia ſempiterna, maximaq́; cum iactura Artis Medicæ , cum ad illius complementum ſpectet eiuſmodi Cœ-

lorum iusta diuisio; propter quam inter to Viros ingenio præditos, ego (absit iactantia) hoc æuo, inuis penetraui inceſſus, profunda ſcrutatus ſum, & abſcondit; produxi in lucem, in deſtituto loco. Agrimenſores circa obiectum quod vident, ac tangunt fallunt, fallunturque ſemper ſaltem tantillum; Calles autem tortuoſos ampliſſimi Cœli obiecti remotiſſimi, in æquas partes ad minutum vſque diudere; opus proculdubio eſt inuſitatæ admirationis. Licuit qudem Archimedi Siracuſano prægaudio publicè inſanire poſt inuentũ auri furtum ab Aurifice factum ex regia Hieronis Corona Dijs ſacranda, & eſclamans aiebat, inueni, inueni. Idipſun audeo, & ego apud Viros doctos; quod veram partiũ Cęli diuiſionem Aſtronomicam, tam diù latitantem, nunc inueni. Quamobrem partum hunc Mundo recentem, ablutum iam, ac nitidum, felicem facere cupiens ſub Patrocinio alicuius Principis ſtatuẽdum eſſe cenſui; Veruntamen de Patrocinij nuncupatione mecum diſſerens, tutum non videbatur (Illuſtriſsime Princeps) Patrocinium tuum, duabus reluctantibus in te manifeſtis affectionibus; quarum altera eſt, Pietas Chriſtiana erga ſacroſanctæ Fidei candorem vehementer excedens; altera verò aduerſus Genethliacam vanitatẽ ab Eccleſia Dei alienã; cuius ſtudiũ apud te sẽper æquè vanum, ac exoſum fuit; talis autem partium Cœli diuiſio, videtur ad exercitium eius præparatio; hinc pro amore, odium, pro gratia, iram, & pro tutore offenſorem comparare arbitrabar. At melius rem expendens, eandem numerorum coordinationẽ Aſtronomicam, eſſe primò conſtitutam ad hominum vtilitatem, & ad virtutum exercitia, facilè diſcerni poſſe perſpexi: multa.n. ſunt inuenta ab hominibus ad virtutũ exercitamenta, quæ culpa malorum ad vitia flectuntur. Nam Medicina Venefici, Diuitijs Auari, & Prodigi; Armis, Viri ſanguinum abutuntur.

tur. ita Cœli diuiſionem noſtram temerè adhibent vani homines, ad vanam euentuum futurorum diſquiſitionem : ſed Iatromathematici ad ſalutem humanorum corporum vtũtur, ac vti debent docente Galeno lib. 3. de diebus Decret. quòd poteſtates dierum Criticorum fiunt ex peragrationibus Lunæ ad angulos plenos. Et in eodem libro, hortatur ægrotos ne ſe ſubmittãt curæ Medici earũdem rerũ imperiti. Idem Scot. 2. ſent. diſt. 14. & Auguſtinus de Ancona de Poteſtate Eccleſ. q. 109. probat Medicos Aſtronomiæ ignaros peccare mortaliter. Quapropter huiuſmodi Cœli diuiſio primò, & principalirer ad perfectionẽ Artis Medicæ adinuenta eſt, & ſemper pro excellẽtiori intelligi cẽſendum eſt. Quod ſi ad vanitates genethliacas adhibeatur fit ſpuria, & abuſus. Neq; talis diſtinctio ſtationum Cęli numeralis aduerſatur ſacroſanctæ Fidei Catholicæ, imò potius cooperatur quodamodo ad eius dilatationem, cum ſit verum Phyſicum numerale, vniuerſitati gentium cõmune, quod paucis retroactis annis, valuit tanquàm medium ad propagandam fidẽ inter Barbaras Nationes; cum Patres ex Societate Ieſu non ſolũ acceſſum, ſed etiam congreſſum, apud Potẽtiſſimum Sinarum Regem, aſtrorum libo cõſequuti ſint. Cũ igitur opus hoc Aſtronomicum ſit Medicæ Artis complementum, ſitq; ad laudandũ Creatorem Cœli adinuentum, ac doctè elaboratũ, audacter ſub Patrocinio tuo, ſpe protectionis exponere libuit; addens quòd ſi non feciſſem, cu[illegible] ingenti dedecore defeciſſem; tum ex ea beneuolentia quã mihi oſtendiſti ſingularem, tum etiã ex rei cõgruẽtia erga nobiliſſimam, & de Republica Chriſtiana optimè meritã familiã de Boncompagnis, quæ nominis immortalitatẽ per vniuerſum Orbem adepta eſt, ob reformationem Anni Iuliani, & Kalendarij Eccleſiaſtici reparationem, tãto cum labore per duo circiter præcedentia ſecula quæſitã, ac diſcuſſam, &

Gre-

Gregorius XIII. fel. rec. Monarchiæ Romanæ decus, iuſſit perfici, & compleri mandauit. Iacobus verò Boncompagnus Dux Soræ extulit Ioãnem Antonium Maginũ in Almo Bononienſi Gymnaſio, in Primarium Mathematicũ, qui ſub auſpicijs eiuſdem Męcenatis, elaborauit, ac eliminauit duo volumina ſecundorum mobilium corporum Cœleſtium iuxtà coperniceam reſtitutionẽ. Si igitur Principes ex eadem familia fuerunt in cauſa, vt Aſtronomica ſcientia per totum Orbem terrarum, ſit illuſtrata, decebat has Tabulas Aſtronomicas ob connexionẽ quã habent (tanquàm pars cum ſuo toto) cum eiſdem Tabulis temporum, & motuum, in lucem prodire ſub nuncupatione, ac tutela Principis progeniti ex ſanguine de Boncompagnis. Fauet autem nũchuiẽ negotio Deus, cum in tota Republica litteraria feliciorem, ſublimioremq; intellectũ te, nequiuiſſe me inuenire exiſtimo. At ſub ſilentio prætereo ſciẽtias diuinas, & humanas, quibus egregiè, eruditè, & eminenter es decoratus, nè vanum auribus pruritum excitare videar, Corq; ingenuum modeſtiſſimi Principis veluti Aſſentator, conturbare. Libuit autem has Tabulas Regias dicere, tùm quia verè prodeunt ab ipſo intellectu Ptolemæi Regis, harum rerum primarij Columinis, vt iurè opus Regium dicatur, & in obſequium Regum, Principumque poſteritati in hęreditatem traditum. Regiæ quoq; meritò nuncupandæ ſunt, quia inter tot varias Veterum adinuentiones eiuſdem rei, hæ ſolæ primarium locum tenent: ad quam veritatem intuendam, adiunxi in libro Speculum, quod oculis ſenſus prodit fallacias omnium, & concordantiã huius inuentionis, cum abaco Ptol. vt nulla ſit amplius hæſitatio de veritate tantòpere, tantòque tempore quæſita. Tandem Regiæ ſunt, quoniam non ſolum exibent duodecim Cœli loca exquiſitè diuiſa; ſed etiã earum beneſitio perfici poſſunt omnes operationes

nes primi mobilis, temporum nimirum, ac motuũ. Aſcenſiones Rectas, & obliquas, deſcenſioneſq; ſupputare; quòd à nemine ab Orbe condito inuentum eſt. Supelx igitur, & enixè rogo, vt non egrè feras, accipere munuſculum hoc in teſtimonium obſeruãtiæ meæ; cuius enarrationes adeò ſunt breues, vt eas vnica tantum celeri lectione percurrere valeas, quæ poſtea reliquarum virtutum non impedient tua præclara exercitia in promotionem ad ſalutem animarum tibi commiſſarum; quæ pluſquam ſacra Purpura te beatum facient. Vale. Et ſubmiſſus oro, vt protegaris ab illius brachio potenti, qui eſt, qui erat, & qui venturus eſt, in omni ſtatu, in quo es, & in quo futurus eris. Dabantur Montechij xv. Kalendas Iunij Anno ſalutis. M. DC. XXVIII. à Reſtitutione Kal. Gregoriani xlvi

Illuſtriſs. & Reuerendiſs. D. V.

Submiſſus, deuinctiſſimus, obſequentiſſimuſq; ſeruus

Fr. Hilarius Altobellus.

Perilluſtris, ac Admodum R.D. Pauli Æmilij Galli Archipræsb.
Auximani celeberrimi I. C.
Magiſter Ilarius Altobellus Senior.

ANAGRAMMA.

Mons Regius alter es, bis vtilior illo.

Perilluſtris, ac Adm. R. D. Venantij Argentei Canon. Penit. Camerin.
Magiſter Hilarius Altobellus Senior de Monticulo.

ANAGRAMMA.

Mens, laus, honor, virtus, gloria, iubilatio, lac, mel eſt.

Perilluſtris, ac Adm. R. D. Io. Antonij Caldori Canon. Fabrian.
Magiſter Hilarius Altobellus Senior.

ANAGRAMMA.

Oh illuſtrans Orbem, laus eris Italiæ.

EPIGRAMMA EIVSDEM.

AEternam Patriæ famam Altobelle dediſti:
Fitque tuo Picens clarior ingenio.
Nam ſolus menſus, celſi Palatia Cœli.
Sydereas toties, iſque rediſque vias.
AEthera conſtendit, rapuitque Prometheus ignem;
Lucem tu reperis, reſtituiſque Polis.
Ergo te meritò, tua nomina læta ſalutant;
Oh illuſtrans Orbem, laus eris Italiæ.

Adm. R. P. Magiſtri F. Angeli Belhominei Auguſtiniani Firmani.
Pater Magiſter Hilarius Altobellus de Monticulo.

ANAGRAMMA.

Tu noſter ille Olor, perlaudabilis Mathematicus.

Perilluſtris D. Antonij Mariæ Blanchi I. C. de Montechio.
Magiſter Hilarius Altobellus Senior de Monticulo.

ANAGRAMMA.

Vbi tibi in terris de alto mollis Roſa? Cœlum? Angelus?

EPIGRAMMA.

O Roſa, quæ Patrio viſa es de ſtemmate naſci;
Aſtra tibi radio lucidiore micant;
Nam potes æternos Cœlorum noſcere motus,
Atque indefeſſi diſcere ſolis iter.
Angelus aut Cœlum tibi detigit ardua Cœli;
Non eſt humani pectoris iſta loqui.

TABVLAE REGIAE,

DIVISIONVM DVODECIM PARTIVM Cœli, ac syderum obuiationum ad mentem Ptolemæi.

R. P. MAGISTRI FR. HILARII ALTOBELLI; Senioris, Ord. Min. Conu.

De Erroribus Astronomiæ incautè [illegible]nissis. Caput Primum.

Quod est Proœmium.

IN totius Mundi vniuerso ambitu nihil pulchrius, nihil iucundius, nihilq; admirabilius mortalium oculis obijcitur, quàm sublime Cœlum, perpetua luce Solis, & Lunæ consperſum, innumerisq; perlucentibus lychnis decoratum. Porrò lucentia corpora pul- per totum tentorium diffundunt, eorumq; [illegible]tes iucunditatem, & gustum; varij autem circuitum incessus, ac si fierent in implica- admirationem pariunt. At quod mortales [illegible]ortalibus oculis, ad immensam interca- [illegible]erra constituti, illos inaccessibiles syderum

meatus ausi sint intueri, explorare, ac eorum ordinem, loca certa, tempus certum, certaq; itinera, tantaque certitudine metiri, vt ad ipsorum mortalium imperium, & iussum moueri videantur, & fulgorem vndequaque expandere: hoc non solum admirabilius, sed etiam incomprehensibile pluribus sapientibus, nedum rudibus visum est; tametsi eorum visus non latebant errantium congressus, & vtriusque luminis tenebras conspicere poterant, cum eodem temporis momento lucem amittant, quando ad comparendum velata facie coram toto orbe à sapientioribus quasi per schedulas citati fuerint. Fuerunt ne Dij gentium tantæ auctoritatis, ac dignitatis? Quapropter si iudicio Aristotelis [illegible] scientiarum parentis, sententiam amplecti lib[illegible] initio primi libri de anima, eam declarat dig[illegible] sciplinam, quæ circa obiectum nobilius vers[illegible] veritates per demonstrationes euidentes ac certè astronomica facultate nulla dignior, n[illegible] bilior, cuius præclarissimum obiectum e[illegible] lum, mobile, rutilũ, cuius veritates † natura[illegible] li sensus intuentur. Meritò igitur tot ing[illegible] verbis, & calamo, pompa rethorica, hyper[illegible] ralibus disciplinis omnibus eam pertulerun[illegible] æuo, in omni natione, in omni totius orbis[illegible] que ad extrema Sinarum Regna sapientiss[illegible] celebrarunt, coluerunt q; cuius extrema la[illegible] namenta vrgent nos ad deponendum calam[illegible] ingenium nostrum, neque altiora attingen[illegible] que plura addere deceat. Veruntamen in[illegible] mur (proh dolor) si tàm certa, si tàm iuc[illegible]

† *Vt sũt Eclypses &c. huiusmodi*

honorabilis est syderum notitia, cur facta est exosa, ac odibilis apud prudentiores, præsertim Italos, & inter eorum progymnasmata? Apud quos scientiarum, & virtutum omnium studia, ac exercitia vigent; Cuius rei causas profundè scrutantes, has, quas inferius enarrabimus, detegimus. In naturali Mundi sphæra solida, pars Itala Europæ, leonina minima portio, coniuncta est per naturæ subligaculum harmonicum cum signo Leonis igneo, quod in degentes, & incolas, siccitatem inducens, inclinat ad prædominia, & regna, atque perinde Regibus, ac Dominis existentibus, syderum notitia est inimica, non quatenus virtus est altissima, sed quatenus habet Argum ducem temerarium, secreta eorum temerè proscribentem, & regnandi viam alijs indicantem: hinc factum est, quod semper vetita sit coram populo, & semper recepta in occulto, ad instar robusti, audacisque extorris, quem ob valorem eximium intra propria cubicula admittimus, benigneque tractamus contra decreta Principis; ita syderum notitia, licet vetita sit, retinebitur tamen semper (inquit Tacitus) in Ciuitate nostra. Habet insuper Italia Sedem Pontificiam auctoritate diuina constitutam, ac decoratam, ad quam spectat Christianæ Fidei candorem conseruare, tuerique, ne inficiatur ab ea gentilium doctrina, quæ olim Idola syderum, omni vacua deitate, adorare impiè docuit, & tanta cum Martirum sacrati sanguinis effusione, ipsa Sancta Sedes deleuit, destruxit, & ad nihilum redegit. Caue-req; debet, ne humana libertas, ab influxu syderum exempta labefactetur, vel ex simplicium ruditate, vel ex Professorum imperitia, ac tenuitate, nescientium distingue-

Sedes Pōtif.

re cogentes cauſas,ab inclinãtibus,vix phyſicè conceſſis, humano inconſtanti,ac perplexo iuditio per coniectationes.Commendatur autem ab eadem ſacra Pontificia auctoritate, quatenus naturalis eſt, verſaturq; circa motus corporum cęleſtium,& circa eorum influxus cõiectabiles per ſyderum recurſus Hiſtoricos, & naturales in ipſa elementa, vel elementorum mixta, vt iudicium adhibeatur ad corporum hominum vtilitatem, & non vltra. Quamobrem ex hoc ſyderum infelici exercitio plurima, enormiaque ſucceſſa ſunt incommoda cum diſcrimine eiuſdem admirabilis diſciplinæ interitus. Cum enim adimat in primis ſpem opum, auri, & gloriæ, excitetque ſæpe Principis iram,in cauſa eſt, vt præceptores, & profeſſores defecerint, atque deficiant circa eius ſtudium, quod ex magnitudine obiecti, ac difficultate poſſidendi, innumeros requirit Argos, ac Briareos, intellectus nimirum ſublimes, ingentiaq; organa, quorum defectus peperit ignorantiam, quæ exiſtimationem eius vertit in contemptum, ſicut ignarus Medicus tranſit in veneficum. Antè Alphonſum Regem, qui floruit anno Domini 1250. penè interierat Aſtronomia, quia loca conſignata à Ptolemæo annis 140. poſt Chriſtum Dominum ſydera præterierant ad interuallum annorum 1110. cum eorum ſiſtemata perpetuò adæquata minimè inuenirentur: ſed poſt aliqua ſecula exorbitant niſi corrigantur; ignoratis autem, vel ſpretis motibus, omnia vana fiunt per conſequentiam. Quod expendens Alphonſus Rex, reſtituit quantùm potuit luminarium, errantium, & affixarum ſitus, non per obſeruationes, cum inſtrumentis,ſed per proportiones motuum,ac temporum,

Alphõſus Rex. Ptolemæus.

porum, quod æquebenè non ſucceſſit, cum à veritate adhunc enormiter diſtarent: Vidimus enim noſtro æuo in ephemeridibus, ex Tabulis Alphonſi depromptis Martem, Venerem, & Mercurium diferre à calculo Copernicco ſex, vel ſeptem gradibus; ſed Nicolaus Cuſanus Cardinalis, qui floruit ſub Nicolao Quinto Sum. Pont. circa annum Domini 1447. videns Tabulas Alphonſinas enormiter erratas, correxit, detexitque errores luminarium, & Planetarum omnium, vt eſt videre in tractatu, quem fecit de reparatione Kalendarij. Alphonſus Rex non habuit immediatè ante ſe Aſtronomiæ primarium diſquiſitorem, niſi annis retroactis, vt ſupra 1110. Ptolemæum Regem, qui vixit annis 140. vt dictum eſt poſt Chriſtum Dominum, & poſt ſe immediatè habuit Nicolaum Copernicum Turonenſem Aſtronomum primarium, qui floruit circa annum Domini 1525. & poſt Alphonſum 275. Hic Copernicus, ex obſeruationibus ſyderum per inſtrumenta reſtituit loca corporum cœleſtium, & loca planetarum conſignauit quamproximè per ſuas Tabulas Prutenicas, ſed in motibus luminarium defecit pluſquàm Alphonſus, vt Auctor Aſtronomiæ inſtauratæ exponit ad oculum, per collationem cum ſuis obſeruationibus certiſſimis, exactiſſimiſq; primo libro progymn. pagina 107. vbi conſpicitur, quòd in ingreſſu Solis ☌ quatuor Cardinalium puncta, differt calculus Copernicus per 12. vel 15. ferè horas, & futuro anno 1700. deprehenditur differentia interdum 24. & 27. horarum ferè. Copernico ſucceſſit Thico Brahæ Auctor Aſtronomiæ inſtauratæ, qui per organa vetera, & recenter per plura ab eo adinuenta adhibitis quamplurimis

Card. Cuſanus.

Nicolaus Coper.

Thico Brahæ

plurimis auxiliarijs obſeruatoribus in ſelecto loco Vraniburgi Aſtronomiam omnibus numeris, & numerorũ fractionibus primis, & ſecundis citrà omnẽ fallaciam reſtituit, & impreſsã Heredes ediderũt anno Domini 1602. cum ipſe deſijſſet eſſe in humanis anno 1601. quod nos teſtamur ex pluribus vtriuſque luminis defectibus obſeruatis, qui iuxtà eius Calculum, ac temporis conſignationem coinciderunt, vſque ferè ad minutum; ex Calculis verò Alphonſinarum, & Copernicarum per integram ferè horam exorbitarunt. Vah quantum errauerunt homines in luminarium, & errantium motibus. Etenim patria noſtra vulgari Italica nomenclatura nuncupatur Montecchio, reliquiæ vetuſtiſſimæ Traianæ in Piceno apud Ptolem. apud Plinium Trianæ; concordat ferè cum longitudine Vraniburgi 36. 0. cuius Poli Altitudo eſt gradi 43. 5'. ſita in meditullio Prouinciæ Marchiæ Anconitanæ.

Tabulę erratę.

Reliq. Traianæ.

Cum igitur per tot ſecula fluctuarit Aſtronomica, & mendax tanto tempore peragrarit totum Orbem, quot modis, quot locis, quot vicibus, quot cum temerarijs, vel ignaris amatoribus inuerecunda, fronte perfricta fornicata eſt? Nunquam, nullibi, nullis (antè Thiconem, & à Ptolemæo poſt aliqua ſecula) annuam veracem reuolutionem dedit, neque euentuum verum tempus conſignauit, non ipſa, non ſua dilectiſſima filia Aſtrologia; vtraque enim pauit curioſos mendacijs, & adulationibus, ſi autem interdum mendaces non fuere, ſors fauit, vel caſus, vel per accidens congruentia ſyderum ad illa puncta, & non docta, ac naturalis coniectatio. An igitur hæc falſaria non fuit in cauſa vt fierent Aſtro-

loga-

logaſtri, odibiles, exoſi, extorres ? Quibus erroribus etiam Ioannes de Regio Monte Francus, qui floruit circa annum Domini 1473. cum ſuſpicaretur fallacias euentuum non deriuari ab ignorantia locorum ſyderum, ſed à ſupputationibus non ritè adminiſtratis propter latitudines Lunæ, & Planetarum neglectas, adiecit ſuas inuentiones aſſumendi latitudines, & omnem ſibi cohærentem poſteritatem decepit, ac errare fecit homines in inuio, & non progredi in via, vt oſtenſuri ſumus ſuo loco. *Regio Mõtanus.*

At potiſſimam cauſam maioris falſitatis eius non diximus, incongruam formam ſcilicet conſtruendi figuram cœleſtem, quæ ſyderum fortitudinem, ac debilitatem cum ſuis accidentibus refert; omnes enim quotquot tractauerunt de proiectione eius in plano ad congruam magnitudinem domorum iuxtà phyſicam rationem à Ptolemæo traditam, vel errauerunt à longè, vt oſtendemus, vel aliqui à propè, noſtro æuo, qui tamen tabulas ipſarum Domorum cum vſu expedito non condiderunt, & tamen hæc pars in vtraque ſyderum pragmatica, eſt potiſſima, atque cum ipſa Aſtronomia inſtaurata conſequenter coniuncta. Meritò igitur fallax, & fugax tàm in primis, quàm in ſecundis motibus Aſtronomia cum eſſet, vno, & eodem noſtro æuo eius filia fuit explosa, atque damnata à tribus magnis Sixtis, ſcilicet à Sixto Senenſi viro eruditiſſimo in ſua Bibliotheca Sancta lib. 6. annot. 10. à Sixto ab Heminga Medico, & Mathematico præclariſſimo in libro, quem edidit contra Aſtrologiam afferens triginta exempla geniturarum, & per inductionem innumerabilia. Et à Sixto *Sixti tres.*

Quinto.

Quinto Pont. Maximo viro ſummi iudicij per Bullam contra exercentes; cum etiam circa extremum præcedẽtis ſeculi ſcripſiſſet contrà eam 12. libros Ioannes Picus Mirandulanus, & nouiſſimè Pater Alexander de Angelis è Societate Ieſu. Quamobrem à Domino factum eſt, vt in tempore hoc opportuno, quo ipſa Aſtronomia reſtituta eſt, fieret etiam à nobis maxima cum difficultate, & longo labore reſtitutio Domorum figuræ Cęleſtis ad mentem Ptolemæi in Phyſica ratione fundata, quarum condidimus Tabulas ad eleuationes polares totius Europæ ferè, cum vſu facili, expedito, ac delectabili; Vt vndequaque completa Aſtronomia, ab erroribus omnibus vindicata, ac ad priſtinam veritatem redacta, ſtudium eius ab ijs, qui eam ſobriè diligunt, libenti animo complectatur, atque perinde impoſterum non ſint futuri Aſtrologaſtri Aſtronomiæ fallacia, ſed eorum ſegnitie, vecordia, ac inſcitia, neque paſcant homines fuco veritatis, ſed talibus coniectationibus naturalibus, quales ars vera, & ipſa natura præſtare poſſunt, vt non ſint amplius contemptibiles, deſpecti, deiecti, ſed ſint amabiles, ac tanquàm veri Philoſophi honorabiles à populis, à nobilibus, à Principibus, à Regibus. Vt vt enim Italica Natio ſit cęlitùs aliter diſpoſita, veritatem tamen virtuti coniunctam non poterit non diligere, & profeſſores non amore complecti.

Io. Picus.

Reſtitutio Domorũ figuræ Cæl.

Oſten-

Oſtenditur, quòd diuiſio Domorum ad mentem Ptol. ſit de integritate Aſtronomiæ reſtitutæ. Caput Secundum.

Grauiſſimum onus, & hominum viribus omninò impar ſubſtuliſſe videtur magnus ille vir, qui noſtro æuo luminarium Cœli progreſſus, vagorum, affixorumque ſyderum circuitus, & motus proſpicere, obſeruare, numerare, & plus quàm centum Argi oculis [illegible]e, metirique, ac ad regulam poſteritati in hære[illegible]conſignare auſus eſt; atque tàm arduum opus non ſolum Hipparchi, vel Ptolem. qui idipſa cum laude feciſſe memoratur; verùm etiam [illegible]ici Atlantis emulator exiſtens, & ſuſtulit pon[illegible]errigenas vſque fæliciter tranſtulit. Atque [illegible]andum eſt, quòd ſi mors crudelis in eundem [illegible]xtum ſupra ſexageſimum ageret annum, [illegible]inxiſſet, affinem, & coniunctam ſuo obie[illegible]rum affectiones, & vires, ritè ſcrutarentur) [illegible]n diuiſionem per Cœli Palatia, ſuis admiran[illegible]s organis, exactè diſtribuiſſet in æquas partes, [illegible]e docuiſſet. Nunc autem, quid prodeſt cor[illegible]ium itinera ſcire, metiri, & eorum dem mo[illegible], & graduum fractiones adamuſſim nume[illegible]ra eorum quo in loco, vel ſitu proprio ſiſten[illegible]nda ſint ignoretur? Cum Ptolem. præſer[illegible]rorogatorem, vires acquirere, vel langue[illegible]

fieri in genere ſuo, per diſtantiam quinque graduum à locis non Vitalibus, ad cuſpides Domorũ, quas ipſe vitales, vocat, quæ ſolùm à præciſa Domorum diuiſione diſcernuntur. Quòmodo ergo Medici ſua adhibebunt iudicia in ſubſidium ægrotorum cęlitus deſumpta, iuxtà conſilium Galeni lib. tertio de diebus decretorijs? Aut quomodo Nautæ prudentes diſcernẽt pericula tempſtatum, ſi Aſtrorum vires ex eorum ſitibus, neque per ſe ipſos, neque Peritorum conſultatione notitiam certam habere poſſunt? Idipſum de Agrorum cultoribus prudenter agentibus ſentiendum eſt. Sed quod deterius eſt quàm plurimi Mathematici celeberrimi, hanc Ptolem. doctrinam, de mutatione Affectionum ſyderum ad diſtiam quinque graduum à cuſpidibus probarunt maruntq; & tamen relicta Ptolemæi domifica ne, quæ cum eadem diſtantia coniuncta eſt, in tionibus, alias excogitauerunt omninò differen lemęo diuiſiones Domorum; Vel opportebat re nouam doctrinam, dummodo verior, vel niri potuiſſet de prorogatorum auctoritate n domus diſtinguere iuxtà Ptolemęi decreta, ſtà: Amplius quod magis erroneum eſt, quot domiciliorum diſtinctionem adinuene cuerunt, ſunt differentia intollerabili, inter ſ tes, & qui Aſtronomicam facultatem à lon deteriores ſequuntur. Hinc tot errores, t tanta cum iactura huius præclariſſimæ Quamobrem pro complemento Aſtronom reſtitutæ, & prò dignitate eiuſdem facul ſenſio de Domorum diuiſione omninò è m

Medici Aſtr.

Nautæ Aſtrol.

Agricultor. Aſtr.

est, & concordanda, vt ad vnius supremique Principis auctoritatem, qui ad rationes physicas astrorum disciplinam redegit; eisdem, ordine, modo, forma, & fine exercatur, aliorum adinuentionibus vndequaque spretis, quemadmodum in sequentibns ipsa veritas demonstrabit.

Ostenditur, quód ea sola Domorum diuisio, quam Ptol. præsupposuit, est in physica ratione fundata. Cap. Tertium.

MIRATVR vehementer Ioannes de Rojas in sui Planispherij Comentarijs libro 3. cap. 2. quòd cum Ptolem. non solùm restituerit, sed fundauerit facultatem Astronomiæ, & eam partem, quæ ad rationes ritè coniectandi spectat expurgauerit ab erroribus Ægiptiorum, & Caldeorum, redegeritq; quantum fieri potest ad naturales causas, tanquam supremus Magister, & Auctor vtriusque syderum inuestigationis admirandus, & ab ipsa natura prædictarum rerum tanquàm Princeps omnium seculorum procreatus, quem propterea sequuti sunt, & sequuntur omnes quotquot in eadem professione cum laude versati sunt, & versantur; & tamen in doctrina, & pragmatia diuidendi cœlorum partes, nemo recordatus est sui, ac si de huiusmodi diuisione, & confinium Domorum præcisa limitatione versa non fecisset, præter Alphonsum Regem, & Batenum quem- *Io. de Rojas.*

quemdam, licet eadem Ptolemaica positio ante ipsum fuerit vulgata, ac decantata à Manilio viro doctissimo, cuius carmina refert ipse Rojas loco citato. Vt autem sciatur, quòd ea sola est naturalis, & necessaria omnibus, qui egregiè syderum affectiones scrutari cupiunt, eius fundamenta latius hic inferius explicare tentabimus. Ptol. igitur lib. 3. cap. 15. quadripart. in exemplo pluries repetijt, quòd interuallum à cardine orituo, ad Cœli medium vsque, est sex horarum inæqualium, sicut ab ipso Cœli culmine vsque ad cardinem occiduum, à quo, cum in eo initium geminorum reperitur, distat 102. 48. quæ distantia si diuidatur per horaria tempora 17. 8. vt sunt in illa regione, remanent in quotiente sex horæ inæquales, nihil deficiens, nihil redundans; hinc deducitur necessariò, quòd magnitudo cuiusque domus, est duarum horarum inæqualium, ac talis debet esse earum quantitas, ex imitatione naturæ. Etenim Veteres excogitauerunt metiri duorum circulorum motus, per tempus, ad commoditatem omnium gẽtium totius orbis, motum nimirum Æquinoctialis, & Zodiaci; Æquinoctialis quidem, quia, eius partes concipiuntur æquales, quia eius temporis mensura est commoda ad omnium gentium operationes, quia ad eius partes æquales, benefitio temporis, quadam proportione reducuntur motus partium inæqualium Zodiaci; quia tandem eius mensura est facilis, ideò metiti sunt motum eius circularem tempore 24. horarum æqualium, quarum quælibet perpetuò habet quindecim partes. Verùm quoniam motus eiusdem circuli primò, principaliter, & per se non est cum influxu, sed tantùm

Partitio domorum Cœlest. Ptol est sola naturalis & neces.

Vnaq; que Domus est duarũ Horarum. inæq.

Horæ 24. æquales per mẽ suram 15. gr. Æquinoct.

per

per accidens, neque etiam distinguit eius temporis mensura dies à noctibus, ideò operepretium fuit inuenire alium modum metiendi motum Zodiaci, circuli obliqui, a quo tanquam ab actiuo naturaliter principali totius naturæ emanat omnis influxus in viuentia inferiora, vitæ, sensus, & motus; ob id nuncupatur Zodiacus circulus, quia est ex consortio animalium completus, ex imaginibus scilicet viuentium, non enim in eo reperiuntur imagines artificiales, vt Crater, Triangulus, & aliæ huiusmodi, sed imagines animalium, brutorum, & hominum, & mulierum, terrestrium, & aquatilium, perfectorum, & monstrorum. Libra verò inter quæ computatur, spectat ad Virginis signum, à cuius manu suspenditur. Amplius in Zodiaco circulo perpetuò progreditur Sol, cum Luna consorte, ac toto errantium choro, suas exercentium vires, virtutesque influentium, tùm in proprio situ, tùm etiam per congressus, & aspectus inter sese, & cum fixis syderibus, quæ cuncta, & singula etiam in vtroque polo consistentia, ad hunc Circulum referuntur, vnà cum viribus earum tanquàm ad primum, ac supremum naturale actiuum in tota natura. Veteres igitur docuerunt metiri huius circuli motus, tempore horarum inæqualiũ, propter eius obliquitatem, quibus diuiduntur noctes à diebus; dicuntur autem horæ inæquales, quia emergunt perpetuò à duodecima sectione motus, quẽ Sol facit super Terram, & à duodecima, quem facit sub Terra, ita vt tàm dies breuiores, quàm longiores, & noctes itidem diuidantur semper in duodecim partes, & quoniam tempus, vel est motus (vt inquit Aristotiles 3. Phys.) vel non est sine motu,

AEquè noct. nõ distinguit dies à Noctibus.

Planetæ oẽs per Zodiacũ.

Horæ inæquales diuidũt noctes à diebus.

Dies et Noctes in 12. diuidũtur partes.

motu, ideò est consignificatiuum cum motu partium signorum Zodiaci, quibus duæ horæ inæquales tribuuntur. Cum igitur cœlestis figura diuidatur in duodecim domicilia, iuxtà numerum signorum, consentaneum est, vt quemadmodum vniuscuiusque signi motus metitur duabus horis inæqualibus, cuiuslibet domicilij magnitudo sit duarum iugiter horarum inæqualium, vt actio, seu influxus vnius, & eiusdem signi innotescat per eius tempus (quod consignificat) duarum horarum inæqualium, ac per inde ipsa mensura, & res mensurata adhibeantur cum significatis domorum, ad discernendum vires, & qualitates genericas, vel specificas intrà domorum confinia concluſas.

Cœlestis sig. in 12. partes.

Hinc patet, quòd Ptolemæus sequutus est ordinem naturæ, quæ talem magnitudinem requirit in vnaquaque domo, qualem præscripsimus, & earum figurarum domibus, quæ non sunt eiusdem magnitudinis; si quis vtatur in praxi, iniuriam iniungit, & Sibi, & Arti, & Ptolemæo, cuius doctrinam profitetur. Quapropter omnes ingenij vires adhibuimus, vt inueniremus modum constructendi tabulas, quæ præbeant vsum facilem, & expeditum ad referendam syderum constitutionem cum prædicta domorum magnitudine duarum tantùm horarum inæqualium, quemadmodum longo cum labore digessimus, & fecimus; vt in sequenti capitulo ostendemus, & demonstratione ad oculum probabimus.

De

De inuentione magnitudinis duarum horarum inæqualium in qualibet Domo. Caput Quartum.

NON fuit breuis, neque facilis mentis excogitatio in inuentione magnitudinis pro qualibet Domo duarum horarum inæqualium, tùm propter doctrinam Ptol. in libro 3. quadripart. cap. 11. vbi manifestè dicit, quòd magnitudo vniuscuiusque domus est triginta graduum, tùm etiam propter inæqualitatem horarum in vnaquáque domo non conseruatam eandem. Ideò hæc duo dilucidabimus in præsenti capitulo; ex horum duorum enim intelligentia inuenitur modus reducendi ad regulam, & calculum eandem Domorum magnitudinem. Quò ad primum de magnitudine triginta graduum sciendum est, quòd talis magnitudo cuiuslibet domus refertur ad partem duodecimam totius circuli Æquinoctialis, qui in tota sphæra diuiditur in quatuor quartas semper, & vnaquéque constat ex 90. gradibus, qui semper intercipiuntur inter duos Angulos; vnde talis magnitudo intelligitur quasi sphæra quiescente, & hac ratione loquitur Ptol. de Domorum magnitudine cap. citato, sed capite. 15. eiusdem, itidem manifestè dicit pluries, quòd inter Angulum, & Angulum, seu inter duos Angulos, intercipitur interuallum sex horarum inæqualium, quæ in diebus tãtùm Æquinoctiorum sunt 90. gradus, ac perinde tunc duæ horæ inæquales

Vnaquæque Domus est 30 gr.

Prima consideratio vnaquæque Domus refertur ad 12. partem AEquinoct.

les sunt 30. gradus, sicut æquales, sed extrà tale tempus horæ inæquales modò sunt maiores, modò minores dicto numero, & ideò necessariò intelligendum est, quòd loquatur de sphæra, dum est in motu, & influxu nimirum, quòd dum gradus vnius cuspidis mouetur vsque ad aliam cuspidem, transeant per Meridianū, & allabantur gradus duarum horarum inæqualium, seu tanta portio circuli Zodiaci obliqui, quanta per proportionem colligitur in gradibus Æquatoris, vt sit duodecima pars arcus diurni, vel nocturni; Et hec per totum quadrantem non retinet eandem inæqualitatem, quod erat secunda consideratio huius capitis, de qua re manifestè nos cautos facit Ptolemæus cap. citato 15. his verbis. *Perpetuò autem ad illorum hemicicliorum quodcunque* (idest ad cuspides Domorum) *& Horizontem, ac Meridianum, AEquator eodem modo inclinatur perinde, ac si circa illas sectiones conuerteretur. Zodiaci partes contrà, & mutant suam ad quodcunque hemiciclium habitudinem, & inæqualibus temporibus vtrobique transeunt:* Hucusque Ptolemæus. Hinc diuisores Domorum veteres non expendentes prædicta verba enormiter allucinati sunt, tàm qui per circulos positionis diuisiones fecerunt, quàm illi, qui per horaria tempora figuras constructerunt, arbitrantes, quòd eadem horarum inæqualitas esset in qualibet Domo, cum tamen secundum Ptolemæum alia sit inæqualitas domus 12. alia domus 11. tametsi semper ab ortu ad Cœli culmen vsque sit interuallum sex talium horarum. Sicut viator, qui debet perficere iter trium dierum, vna die celerior altera perambulat, perficit tamen tertia die suum iter trium dierum. Ex hac igitur

2. Consideratio.

Ptol. verba.

Allucinatio veterũ in domorũ diuisione.

dilu-

dilucidatione facilè inuenitur modus supputandi tabulas, quæ præbeãt propriam magnitudinem duarum horarum inæqualium vniuscuiusque domus; licet opus sit laboriosum, & longum, vt ex capite sequenti deprehendetur.

De vera Magnit.ᵉ Dom.ᵘᵐ duarum tãtùm horarũ inæqualiũ inuẽta. Caput Quintum.

CVM iam habeamus ex capite præcedenti, quòd *Partes Zodiaci absumũt 6. Horas inæquales quarũ beneficio inueniuntur Cuspides domorum cum A. R.*
nnes partes Zodiaci antequam ab ortu ad Cœ culmen perueniant, variant semper suam ha- n ad quodcunque hemiciclium in itinere inter- & absumunt sex horas inæquales. Per easdem sumus inuenire terminos variationis, & in eis cuspides interceptas, quoniam per dictas ho- itur veræ distantiæ, à culmine; nimirum- im ab ortu, inuenitur distantia cuspidis 12. quatuor ab ortu, cuspidis vndecimæ, vtrobi- io ascensionis rectè prius inuentæ; nam an- adus Orientis Eclipticæ tangat Meridianum, per ipsum Meridianum tot gradus Æquatoris, nt sex horæ inæquales; & antequam gradus uspidis 12. peruenerit ad eundem Meridia- unt per ipsum tot gradus Æquatoris, quot ef- tuor horæ inæquales, & antequam gradus cuspidis 11. transferatur ad Meridianum, t gradus Æquatoris, quot comprehendunt *Demõstratur hæc veritas.*

Modus inueniẽdi A. R. C. M & Cuſpides aliarũ Domorum.

duæ horæ inæquales. Poſita igitur Aſcenſione recta, vel inuento gradu Zodiaci primæ Domus, & inuentis horarijs temporibus diurnis eiuſdem gradus Eclipticæ exiſtentis in ortu, ſi ea horaria tempora multiplicentur per ſex, & productum ſubtrahatur ab Aſcenſione Recta eiuſdem gradus Eclipticæ poſiti in ortu, relinquet Aſcenſionem Rectam Cœli Medij, quando talis gradus erit in ortu ſemper; Deinde illa eadem horaria tempora dicti gradus, ſi multiplicentur per quatuor, & productum ſubtrahatur ab Aſcenſione Recta eiuſdem gradus, relinquet eandem Aſcenſionem Rectam Cœli Medij, quando talis gradus erit in Cuſpide duodecimæ ſemper: tandem ſi multiplicentur hora ia tem pora prædicta ſupra inuenta per duo, & produd trahatur ab Aſcentione Recta eiuſdem gradus relinquet Aſcentionem Rectam, quando talis g in cuſpide Domus 11. ſemper: ſed ſi multipli duo addatur Aſcenſioni Rectæ dicti gradus, dum Zodiaci nonæ domus, quando in C. prædicta Aſcenſio Recta: tandem ſi multiplic per quatuor addatur Aſcenſioni Rectæ præ qui ab initio erat in prima Domo, dabit grad ci octauæ domus, quando erit in C. Medio ea ſio Recta ab initio inuenta ſemper: Quibus c faciliter patebunt gradus Zodiaci domorum rum. Igitur tali ordine præſuppoſito poſſum re ad Calculum facilem, & expeditum per I ram magnitudinem domorum duarum hor qualium, non tamen cum exiguo labore, & poris ſpatio; oportet enim inuenire horaria

Oppoſitæ Domus.

(ſub eleuatione Poli regionis) omnium graduum Eclipticæ, per continuas diuiſiones arcuum diurnorum per 12. vt habeas in quotiente exacta horaria tempora, & eadem pro omni gradu Eclipticæ multiplicare per ſex pro prima Domo, per quatuor pro 12. & octaua, per duo pro 11. & nona Domibus, & hararia tempora ſic multiplicata ſubtrahere ab Aſcẽſione Recta eiuſdem gradus, cuius ſunt horaria tempora, & reponere per ordinem in tabulis obſignatis pro prima, pro 12. pro 11. pro 9. & pro 8. Domibus, vt per Aſcenſionem Rectam C. Medij, ſeu totius figuræ, quæ antè omnia inueniri debet, inueniatur gradus in latere ſiniſtro, cum ſuis fractionibus cuſpidum prædictarum Domorum. Hoc ordine digeſſimus, & fecimus tabulas Domorum præſentes non ſine ingenti labore, & ſtudio, & ſunt tabulæ ad mentem Ptol. irreprehenſibiles, infallibiles, commenſuratæ cum duabus horis inæqualibus adamuſſim, vt non redundent, neque deficiant per minutum, niſi fortè ex calculorum imperfectione. Quas Domorum Aſcenſiones Ptolemæus tangit. lib. 3. Cap. de vera parte Horoſcopi, dicens: *Poſita hora Initij inuenta per Aſcenſiones*, ſcilicet rectas; ſtat enim Aſcenſ. pro excellentiori.

Modus & fundam. Har. Tabul.

Tabulæ ad mẽtem Ptol.

De quarum fundamento irrefragabili demonſtratione, & probatione docemus in ſequenti capitulo.

Demonſtratur euidẽtèr, & ad oculum prædicta Dom.rum magnitudo duarũ tãtúm horarũ inæqualium. Caput Sextum.

EX ſupputationibus Ptol. in alium finem factis, deſumptum eſt fundamentum adinuentionis prædictæ magnitudinis, & præſentium tabularum calculorum; & licet Vir ingenio præditus, ex ijs quæ dicta ſunt, fateretur non poſſe inueniri alius modus diuidendi Domos ad mentem Ptol. præter enarratum, prędiſtinctum; tamen addemus nunc, more dialectico, hanc euidentem demonſtrationem. Porrò omnes partes numerales, quæ adhibentur in ordine conſtructiuo, reperiuntur neceſſariò eædem in ordine reſolutiuo; ſed omnes partes duarum horarum inæqualium, per multiplicationem adhibentur ad conſtructionem vniuſcuiuſque domus; igitur eædem reperiuntur in vna quaque domo: Maior eſt de ſe nota, Minor etiam patet, quoniam diſtantia à Medio Cœli vſque ad cuſpidem vndecimæ, eſt compoſita per multiplicationem duarum horarum inæqualium, & menſurat totam 11. domum, & diſtantia, quæ eſt à Medio Cœli vſque ad Cuſpidem duodecimæ, eſt compoſita per multiplicationem partium quatuor horarum inæqualium, & menſurat vndecimam, & 12. Domos, & diſtantia, quæ eſt à C. Medio ad primam Domum eſt compoſita per multiplicationem partium ſex horarum inæqualium, & menſurat 11. 12. & primam

Demõſtratio certitudinis harum tabularum.

mam Domos, & ſic de alijs; ergò menſuratæ ſunt omnes menſura adequata duarum horarum inæqualium, ac perinde vnaquæque Domus non poteſt eſſe maior, neque minor duabus horis inæqualibus: Idipſum confirmatur demonſtratione ad oculum cum exemplo. Etenim ſi inueniatur Aſcenſio Recta gradus Cuſpidis 11. & ab ea ſubtrahatur Aſcēſio Recta C. Medij, remanebit diſtantia eiuſdem Domus à C. M. quæ diuiſa per horaria tempora, gradus eiuſdem Cuſpidis, dabit in quotiente duas horas tantùm abſque reſiduo, & ſic de alijs, vt in ſequenti exemplo. *Alia demonſtratio cũ exẽplo.*

EXEMPLVM PRO XI. DOMO.

Sit ad eleuationem Poli grad. 42. Cuſpis primæ Domus gr. 16. 26. ♎ erit tunc Aſcenſio Recta C. M. gr. 110. 56. 24. Et cuſpis 11. erit gr. 22. 53. 28. ♌ cuius Aſcenſio Recta eſt grad. 145. 14. 45. à qua ſubtracta Aſcenſione Recta C. M. remanet diſtantia à C. M. grad. 34. 18. 21. quæ ad minuta redacta, ſunt minuta 2058. Horaria tempora dicti gradus 17. 9. ad minuta redacta, ſunt min. 1029.

OPERATIO

0000.
2058. | 2.
1029.

ergò 11. domus conſtat ex duabus horis inæqualibus.

EXEMPLVM PRO XII. DOMO.

Rurſus Cuſpis 12. erit gradus 22. 13. 0. ♍ cuius Aſcenſio recta eſt gr. 172. 52. 25. à qua ſubtracta

Aſcen-

Aſcenſione Recta C. M. 110. 56. 24. remanet diſtantia ab eodem Cœli M. gr. 61. 56. 1. ad minuta redacti, ſunt minuta 3716. Horaria tempora 15. 29. ad minuta redacta ſunt minuta 929.

OPERATIO
000.
3716. | 4.
929.

ergò domus duodecima conſtat ex duabus horis inæqualibus, quatuor enim nunc comprehendit duas domos.

EXEMPLVM PRO IX. DOMO.

Amplius cuſpis nonæ erit gr. 14. 52. 43. ♊ cuius Aſcenſio R. eſt gr. 72. 33. 57. quæ quoniam eſt in quarta deſcendente inter C. M. & cardinem occiduum ſubtrahi debet ab Aſcenſ. R. C. M. qua ſubtracta remanet. Diſtantia à C. M. gr. 37. 22. 27. ad minuta redacti, ſunt min. 2242. Horaria tempora 18. 41. ad minuta redacta ſunt min. 1121.

OPERATIO
0000.
2242. | 2.
1121.

ergò nona domus conſtat ex duabus horis inæqualibus.

EXEMPLVM PRO VIII. DOMO.

Tandem cuſpis octauæ erit gr. 13. 30. 30. ♉ cuius Aſcenſio Recta gr. 41. 0. 37. & facta ſubtractione ab Aſcenſ. R. C. M. remanet. Diſtantia à C. M. 69. 55. 47. ad minuta redacti, ſunt min. 4196. Horaria tempora 17. 29. ad minuta redacta, ſunt min. 1049.

OPE-

OPERATIO { 0000.
4196. | 4.
1049.

ergò domus octaua constat ex duabus horis inæqualibus. quatuor enim nunc comprehendit duas domos.

In primæ Domus dispositione ões conueniunt.

Prima domus autem, quoniam ab omnibus definitur eodem modo, & absq; controuersia (omnes enim quotquot de ratione domificandi egerũt, in eisdem partibus, ac minutis conuenerunt) ideò superfluum esset, alio calculo, Orientis gradum domonstrare, præter illum quem omnes secuti sunt: Et sequitur necessariò ex consequenit eius magnitudo duarum horarum inæqualium.

Demõstratio per multiplicationem

Quæ magnitudo vniuscuiusque domus potest forsan ostendi faciliori supputatione per multiplicationẽ horariorum temporum, scilicet multiplicãdo horaria tempora domus 11. & 9. per duo, domus 12. & 8. per quatuor; nam si numeri producti erunt æquales numeris distantiarum, constabit idipsum, quod superius per diuisiones ostensum est, vt in superiori exemplo. Distantia Cuspidis 11. erat gr. 34. 18. 21. Horaria tempora 17. 9 multiplicata per duo erunt 34. 18. Distantia Cuspidis 12. erat gr. 61. 56. 1. Horaria tempora 15. 29. multiplicata per quatuor erunt 61. 56. Distantia Cuspidis 9. erat gr. 37. 22. 27. Horaria tempora 18. 41. multiplicata per duo erunt 37. 22. Distantia Cuspidis 8. erat 69. 55. 47. Horaria tempora 17. 29. per quatuor multiplicata erunt 69. 56. Et hac breuiori supputatione libet afferre aliud exemplum ad Maiorem dulucidatione m.

Sit rursus ad eleuationem Poli gr. 43. prima domus 24. 54. ♎ erit tunc Ascensio Recta C. M. 122. 11. 53.

Cus-

Cuſpis 11. grad. 3. 30. 30. ♍. Diſtantia Cœli Medij gr. 33. 14. 4. Horaria tempora 16. 37. multiplicata per duo erunt 33. 14. Cuſpis 12. gr. 1. 54. ♎. Diſtantia à C. M. 59. 32. 8. Horaria tempora 14 53. multiplicata per quatuor dant gr. 59. 32. Cuſpis 9. gr. 24. 45. 0. ♊. Diſtantia à C. M. 37. 56. 37. Horaria tempora 18. 58. multiplicata per duo dant 37. 56. Cuſpis 8. gr. 22. 27. 39. ♉. Diſtantia à C. M. gr. 72. 9. 28. Horaria tempora 18. 2. per quatuor multiplicata dant 72. 8. deficiens per vnum minutum cum dimidio ferè, qui defectus exigui, ſiue redundent, ſiue deficiant oriri poſſunt ex tabulis Aſcenſionum obliquarum, quæ non ſunt ſupputatæ cum ſecundis fractionibus; ſunt tamen fragmenta tàm minima, de quibus non curat Prætor. Sed Calculus tabularum eſt adeò adæquatus, quòd non excedit, neque exceditur per ſe, ſeu exquiſitè factus.

Cum Aſtrolabio probatur hæc veritas

Tandem ſi quis vult oculo ſenſus videre, & manibus proprijs contrectare hanc veritatem; accipiat Aſtrolabium accuratè elaboratum, & ponat gradum primæ domus ſuper Horizontis obliqui lineam, deinde inſpiciat in parte inferiori lineas horarum inæqualium, & inueniet eas ſecantes omnes cuſpides domorum vtſuprà. Et forſan veteres Aſtronomi Arabes, & Caldæi non vtebantur Tabulis domorum ad vſum facilem redactis; ſed Aſtrolabijs, in quibus ducebant lineas horarum inæqualium pro Domorum diſtinctione, alioquin Aſtrolabia non oſtendiſſent Domos, & fuiſſent imperfecta, cum circuli Domorum, & Poſitionum additi ſint in Aſtrolabio à Monte Regio, vel ab alijs poſt ipſum; Aſſeruatur enim in admiranda, & copioſa Biblioteca

cuiusdam Principis, vetus vnum auricalchi Astrola-- bium inter tot, quæ extant admiranda, à docta quidem atque ingeniosa manu elaboratum, plusquam sexcentis retroactis Annis, vt deprehenditur ex motu fixarum, in quo non sunt aliæ lineæ distinctiuæ domorum, nisi horarum inæqualium, & coincidunt ad minutum cum hac nostrarum Tabularum inuentione: nulla igitur Domorum diuisio facta est à veteribus, neque fieri potest certior, euidentior, & magis consona naturæ, & arti, Ista, quàm per præsentes Tabulas publici iuris facimus, cum vsu facili, & expedito.

Reliquum est, vt in sequentibus ostendamus, quòd omnes aliæ domorum diuisiones, quæ hactenus fuerunt, nt in vsu, non congruunt, sed longè aberrant, præodum Io. Antonij Magini in Tabula ad mentem adita, & Auctoris Anatomiæ Cœlestis, qui procedunt, vt dicemus in capitulo sequenti.

Diuisione Domorũ ad mẽtem . Io. Antonii Magini, & Cla- D. Auctoris Anatomiæ Cœl.

Caput Septimum.

tonius Maginus à suo iuuentutis flore, ad obi- ue, in Almo Bononiensi Gymnasio Mathe- s Primarius celeberrimus, qui Mathematica- attes abundè locupletauit, adauxitque, & udiorum, inuentionum, & laborum sapientes

posteros constituit perpetuos hæredes; inter alios sui fructus ingenij adinuenit, & construxit tabulas domorum, ad mentem Ptol. vt vnaquæque domus eiusdem esset magnitudinis, quàm toties supra expressimus, quibus titulum fecit Ascensiones horariæ parium, & imparium domorum, vt in suo Primo mobili pagina 25. Can. 26. & pagina 191. declarans, quod domus impares semper sunt 11. & 3. & his oppositæ; pares verò semper sunt 12. & secunda, ac his oppositæ. Sed pace tanti viri, dixerim, non dari hunc ordinem apud Ptolemæum, vt aliquæ domus tales sint perpetuò impares, & aliquæ tales sint perpetuò pares; sed omnes sunt modò pares, modò impares, modò maiores, modò minores habita ratione ad motum Zodiaci: qui fundamentum est huius Pra[illegible]tiæ diuisiuæ domorum. Ità enim sentit Ptol. cum [illegible] Cap. xv. supracitato: *Partes Zodiaci inæqualibur[illegible]ribus vtrobique transeunt*, scilicet in Hemicicliac[illegible] 11. ac oppositarum.

Maginus in primo mobili.

Vt autem intelligatur id, quod latet hoc in lo[illegible] cleare libet. Cum in superioribus dictum sit, q[illegible] Meridianum transeunt duæ horæ inæquales, du[illegible] vnius domus peruenit ad aliam cuspidem, fier[illegible] quòd interuallum sit modò paulo maius, m[illegible] minus duarum horarum inæqualium, actu occup[illegible] illas domos, seu præsentes in illis, propter inæqu[illegible] graduum Eclipticæ, habita ratione ad quantita[illegible] tinuam, & tamen per Meridianum semper [illegible] duæ horæ inæquales, ab vna ad aliam cuspidem [illegible] do sumuntur horaria tempora alicuius gradus, [illegible] penès numerum graduum, qui transeunt per

num, & hoc modo sunt omnes æquales. Huc huc labo-
rem, atque ingenium poterant dirigere, qui scribentes
scripserunt de huiusmodi domorum interuallo; Et qui-
dem scopum hunc non curiosè inquirentes, collineaue-
runt circumcirca Apicem ipsum non prospicientes.

Inter omnes autem proximiores, accesserunt Magi- *Magi-*
nus, & clarissimus D. Venetus. Porrò Maginus in areis *nus.*
suarum tabularum posuit Ascensiones horarias, loco
Ascensionum obliquarum, vt tempus metiatur distantias
à Meridie (quemadmodum fieri debet) at propter inæ-
qualitatem partium Zodiaci, non peruenit ad vltimum
finem, sed propè, vt ad oculum patet in subscripto exem-
plo. At propior ipso Magino, accessit Auctor Anato-
miæ Cœlestis, qui nisus est per circulos positionum, ad
instar Ptolemæi, limites inuenire domorum, & circulos
perpetuò statuere per triangulorum ratiocinia, & forsan
hoc modo; sicut se habent sex horæ ad tangentem altitu- *Domos*
dinis poli Regionis, ità duæ horæ ad tangentem Circuli *inueni*
positionis domus vndecimæ, & sic de reliquis domibus. *re per*
Sed inter primum, ac tertium inuentum, non cadit perfe- *triãgu*
cta similitudo, stante inæqualitate tertij; ideò aliquam *lorum*
varietatem parit, tametsi exiguam, ac tollerabilem, *raciocĩ*
propterea quòd ille tertius terminus pauxillum vagus *nia.*
est, quemadmodum ostensum est supra: quam rationem
cum ipsemet Auctor Anatomiæ Cœlestis non potuis-
set cognoscere, testatus est, quòd sua inuentio aberra-
bat aliquibus pauculis minutis, nesciens vnde proueni-
ret: Veruntamen si Clarissimus hic D. reduxisset ad cal-
culum facilem, & expeditum suam inuentionem, non
opporteret alias Tabulas condere, cum tàm exigua sit

differentia à duabus horis inæqualibus, vt in ſubſcripto patet EXEMPLO.

Anno Domini 1555. *die* 14. *Iunij Hor.* 6. 57. *P. M. ſub Polo* 45.

	Auctor Anat. Cęl.			Differentia			Io. Ant. Mag.			Differentia		
	G.	M.	S.	G.	M.	S.	G.	M.		G.	M.	S.
Dom. XI.	13	32	12♋	0	4	1	13	22	♋	0	6	11
Dom. XII.	3	35	10♌	0	0	50	3	24	♌	0	12	0
Dom. IX.	13	1	20♍	0	7	44	12	53	♍	0	0	36
Dom. VIII.	29	55	21♎	0	2	12	29	40	♎	0	17	33

Et qui voluerint rem hanc ad oculum deducere, poterunt abacum eruere ex eius tabula, quàm in præſentibus appoſuimus cum ſuo vſu, qui etiam cõcordat cum vſu Tabularum Monte Regij.

De vſu Tabulæ infrà poſitæ.

PRIMO ingredere hanc tabellam cum numero eleuationis Poli tuæ Regionis, quem inuenies in prima Columna ad leuam deſcendendo, vel in vltima ad dexteram aſcendendo, ſub titulo Latit. Regionum; & in area communi pro XI. & III. Domibus, vel pro XII. & II. inuenies numerum Polarem, ſeu circulum poſitionis, cum quo ingreditur tabula Aſcenſionum Obliquarum.

Secundò Inuenta Aſc. R. figuræ Cœleſtis, eidem Aſc. R. adde

R. adde 30. pro XI. vel 60. pro XII. & numerum conflatum quære in tabula Aſcen. Obliquarum ſub numero polari, vt ſupra inuento in hac tabella, & in fronte Areæ habebis ſignum Zodiaci ponendum in Cuſpide quæſita; & gradum ſigni, in latere ſiniſtro de directo poſitum, quem pone in eadem cuſpide, non neglecta parte proportionali, ſi numerus conflatus ſuperabit numerum in Area ſignatum.

EXEMPLVM PRO INVENIENDA CVSPIDE DOMVS XI.

Primò ingredior Tabellam infra poſitam cum numero eleuationis Poli Regionis, qui in aſſumpto exemplo eſt grad. 43. hunc inuenio in vltima Columna ad dexteram aſcendendo, & in area communi ſub titulo Domus XI. inuenio 17. 35. 44. & ſumo 18. propter redundantiam medietatis (vt moris eſt) qui numerus 18. indicat Tabulam Aſcenſionum, & Deſcenſionum Obliquarum, hoc eſt ad latit. grad. 18. in qua fient operationes ſequentes pro XI. *Vt ſupra pag. 23 ſit rurſus.*

Deinde inuenta Aſcen. R. figuræ Cœleſtis, quæ in noſtro exemplo eſt grad. 122. 12. huic numero addo 30. pro XI. domo, & dat 152. 12. quem numerum conflatum, quæro in Tabula Aſc. Obliq. ſub polo 18. Et ſuprà dictum numerum 152. 12. in fronte Tabulæ video ſignum ♍ & de directo, in eadem linea Areali ad leuam inuenio gr. 4. Et ideò in cuſpide XI. Domus pono gr. 4. ♍ neglecta parte proportionali, quæ relinquitur accurato Mathematico. Idem fit pro XII. addendo 60. & ſic de alijs Domibus.

Tabula

Tabula Clariſs. D. Auctoris Anatomiæ Cœleſtis.

LATITVDO REGIONVM.

G	Numeri Polares. Dom. XI. & III. G M S	Dom. XII. & II. G M S
1	0 20 0	0 40 2
2	0 40 50	1 19 1
3	1 0 0	1 59 2
4	1 19 12	2 39 36
5	1 38 24	3 20 0
6	1 57 17	4 0 0
7	2 18 40	4 41 32
8	2 38 35	5 21 32
9	2 59 33	6 2 58
10	3 20 57	6 42 57
11	3 41 44	7 23 51
12	4 4 5	8 5 11
13	4 23 41	8 45 11
14	4 44 6	9 26 40
15	5 5 17	10 8 7
16	5 27 15	10 49 23
17	5 50 6	11 30 39
18	6 11 54	12 13 24
19	6 32 55	12 57 37
20	6 55 42	13 38 55
21	7 17 42	14 23 50
22	7 42 37	15 8 40
23	8 5 50	15 49 26
24	8 29 10	16 34 4
25	8 53 20	17 18 41
26	9 17 45	18 4 8
27	9 42 4	18 49 39
28	10 8 8	19 35 24
29	10 33 47	20 22 18
30	10 59 45	21 8 55

Numeri Polares. Dom. XI. & III. G M S	Dom. XII. & II. G M S	G
31 38 49	50 41 54	60
30 29 53	49 26 21	59
29 26 2	48 12 49	58
28 24 21	47 0 22	57
27 24 39	45 50 58	56
26 28 55	44 40 37	55
25 33 51	43 32 46	54
24 40 11	42 25 55	53
23 50 45	41 19 49	52
23 3 47	40 15 36	51
22 17 0	39 11 18	50
21 32 35	38 10 23	49
20 42 42	37 8 29	48
20 6 59	36 8 2	47
19 28 28	35 8 0	46
18 49 54	34 11 0	45
18 12 52	33 12 59	44
17 35 44	32 15 44	43
16 59 17	31 22 10	42
16 25 3	30 25 13	41
15 52 0	29 32 0	40
15 20 14	28 38 17	39
14 48 30	27 46 28	38
14 17 42	26 54 48	37
13 46 4	26 4 9	36
13 17 3	25 13 20	35
12 47 30	24 23 32	34
12 19 10	23 34 58	33
11 52 0	22 46 57	32
11 25 29	21 57 56	31

LATITVDO REGIONVM.

De inuentione diuisionis Domorum Alcabitii ad mẽtem Ptol. Caput Octauum.

ALCABITIVS, & Ioannes de Saxonia eius Comentator arbitrati sunt diuidere Domos ad præscriptum Ptol. si tertia pars semidiurni arcus accepti à gradu primæ Domus, ac tertia seminocturni ab eodem gradu desumpti, respectiuè distribuatur cuilibet domo; diurni nimirum super Terram, nocturni subtus Terram, coniungendo ab initio tertiam partem Ascensioni R. C. Medij pro vndecima domo, & aliam Tertiam pro xii. & sic de alijs: numeri enim ità adaucti, & reperti in area Tabulæ Ascensionum R. dabunt in latere sinistro gradus Eclipticæ pro Cuspidibus Domorum. Vide Maginum in primo Mobili pag. 24. Et dicunt isti Viri, quòd talis diuisio erat in vsu apud omnes veteres, & probata ab ipso Ptol. Nihilominus colligitur manifestè esse præter intentionem Ptolem. & enormiter differre à præscripta duarum horarum inæqualium magnitudine, vt ostendit subscriptum exemplum, atque etiam conuincit hos viros exemplum Ptol. cap. 15. lib. tertio, vbi dicit, quòd in illa Regione initium geminorum in Occasu tenet 102. 48. vnde pro diuisione domorum opportebit sumere initium Sagittarij, existens in prima domo, cuius arcus semidiurnus in illa eadem Regione, est grad. 77. 28 sed 102. 48. dant sex horas inæquales, si diuidantur per horaria tempora

Diuisio Alcabitij est p̃ter intentionẽ Ptolemæi.

17. 8. ergò ab istis deficit hic diuidendi modus grad. 24. 40. quæ fallacia est intollerabilis. Si autem dixernit accipi debere in isto casu arcum seminocturnum, tũc differentia redundans erit multo maior. Rursus conuincitur Alcabitius, hac altera euidenti demonstratione, ponatur figura sub polo 42. & sit Sol in 0. 0. ♈. quando horæ inæquales coincidunt cum æqualibus, ponatúrque Sol in cuspide vndecimæ, & distabit à C. M. grad. 30. nimirum per duas horas tàm æquales, quàm inæquales; tunc autem erit in prima domo grad. 24. geminorum, cuius arcus semidiurnus, est hor. 7 32. qui resolutus in grad. dat 115. cuius tertia pars est grad. 38. ferè, ergò excedit magnitudinem vndecimæ domus 8. grad. aberrat igitur hic modus enormiter à duabus horis inæqualibus, & hoc prouenit, quia supponit tertiam partem arcus semidiurni, vel seminocturni esse duas horas inæquales, quod falsum est propter inæqualitatem horarum inæqualium in tota quarta, & in hac re deceptus fuit Ioannes de Monte Regio, vt patet in problemate 15. tametsi ipse Monte Regius in Problem. 14. reprobarit hunc modum ob inæqualitatem, seu discrepantiam semicirculorum, quos ponit transire per Mundi Polos in sphera maximè obliqua, in qua medietas domorum omnium cadit sub Orizonte; vide ibi. Aberrat igitur hic modus enormiter, vt dictum est, & patet hic ad oculum sumpto exemplo superioris figuræ.

EXEMPLVM.

Anno Domini 1555. *die* 14. *Iunij Hor.* 6. 57. *P. M. sub Polo* 45.

	Alcabitius. G.	M.		Differentia. G.	M.
Dom. XI.	10	19	♋	3	29
Dom. XII.	1	26	♌	2	44
Dom. IX.	6	6	♍	5	28
Dom. VIII.	27	13	♎	2	29

De diuisione Domorũ ad mentem Ptolemæi, Alphonsi Regis, & Ioannis Stephlerini. Cap. Nonum.

Diuidendi modus Alphõsi & Stephlerini.

NNES de Rojas in Coment. sui Planispherij ecundo, pertractans de diuisione quatuor do- extra angulos, profitetur sequi doctrinam iuatam ab Alphonso Rege, & Batheno, & refert ud eosdem fuisse ad hunc modum. Colligatur R. gradus primæ Domus, & eiusdem horaria diurna, pariterque nocturna, deinde nocturna addantur dictæ Asc. R. & numerus canflatus r in Tabula Ascensionum R. qui dabit in latere radum cuspidis secundæ domus, & octauæ in si- osito. Posteà eadem horaria tempora augeantur

per quatuor, & addantur eidem Asc. R. primæ Domus, & numerus productus quæsitus in Tabula, dabit gradum cuspidis tertiæ domus, & oppositæ in signo opposito; post hæc horaria tempora diurna, multiplicata itidem per duo, & adiuncta Asc. R. Imi Cœli, numerus emergens quæsitus in Tabula vt supra, dabit grad. Cuspidis domus quintæ, & vndecimę in signo opposito; tãdem multiplicata hæc diurna per quatuor, dabit numerus in Tabula vt supra gradum cuspidis sextæ, & duodecimæ.

Ex quibus deprehenditur, quòd isti Mathematici celeberrimi arbitrati sunt esse transferenda horaria tempora primæ domus, pro magnitudine cuiusque domus respectiuè in omnes. Sed quantum distent à duabus horis inæqualibus, ostendet infrascriptum exemplum. Ratio autem variationis est, quia putarunt horas inæqua eodem modò semper inæquales in eadem quarta in tota figura, & quòd gradus primæ domus pr cum suo motu in omnem domum actu, & il dem horaria tempora, quod falsum est, vt oste superius; transeunt enim per Meridianum illa tempora, dum vna Cuspis mouetur vsque ad al ideò decepti fuere, & grauem eorum deception det in calce huius capitis exemplum adiunctum

Io. Stephlerinus. Hanc eandem deceptionem incurrit Ioannes S rinus, tametsi per alios terminos. Is etenim i ratione Astrolabij prop. 54. secundæ partis d dum construendi Schemata Cœlestia per Astro instrumentum, dicens, quòd gradus primæ dom feratur super lineam octauæ horæ inæqualis, & quem secat linea Meridiana in Imo Cœli, est gra

pidis ſecundæ domus, deinde transferatur idem gradus primæ domus ſuper lineam decimæ horæ inæqualis, & grad. quem ſecat, ſeu ſecabit linea Meridiana Imi Cœli, eſt gradus cuſpidis tertiæ domus. Vlterius gradus cuſpidis ſeptimæ domus transferatur ſuper lineam quartæ horæ inæqualis, & gradus, quem ſecauerit linea Meridiana vtſupra, eſt gradus ſextæ domus: Tandem transferatur gradus Occidentis prædictus ſuper lineam ſecundæ horæ ab Occaſu, & gradus ſuper quem tranſierit linea Meridiana vtſupra, eſt gradus quintæ Domus; gradus autem Cuſpidum domorum oppoſitarum habentur per ſigna oppoſita, horæ autem inæquales prædictæ intelliguntur ſemper numeratæ ab Occaſu.

Dicit autem vir iſte, quòd fuit hic modus à veteribus vſitatiſſimus, & facit eius Auctorem Nicephorum Philoſophum Grecum, & ſequaces, Meſſahalam, & Ioannem Eligerum, qui tamen aberrauerunt à longè, ſicut, & prænominati: putarunt enim, & ipſi horaria tempora primæ domus adaucta per duo, & per quatuor tranſferenda fore in omnes domos, vt eorum operatio manifeſtè indicat, non expendentes variationem, quam facit gradus ortiuus in vna, & eadem quarta; ideò ſubſcripta ocularis oſtenſio prodit eorum errores. Repetatur poſitus prædictæ figuræ.

Anno Domini 1555. die 14. Iunij Hor. 6. 57. P. M. sub Polo 45.

	Alphonsus Rex		Differentia		Io. Stephlerinus		Differentia	
	G.	M.	G.	M.	G.	M.	G.	M.
Dom. XI.	10	36 ♒	3	10	10 ferè	♒	3	50
Dom. XII.	1	50 ♓	1	30	1	30 ♓	2	32
Dom. IX.	5	50 ♍	5	39	5	28 ♍	5	56
Dom. VIII.	27	14 ♋	2	28	28	0 ♋	1	12

De diuisione domorum Iulii Firmici, & Porphyrii. Cap. Decimum.

Iulius Firmicus.

IVLIVS Firmicus, qui tot euentus Historicos Graues non quidem rectè, sed more Ethnicorum retulit ad fata; de quorum potestate scripsit tàm absona, & absurda, vt syderum phisici exploratores non percipiant, non admittant, non credant; pro sui magisterij instituto adinuenit, & ipse domorum partitionem, diuidens Zodiacum in duodenas æquas partes, assumptoque gradu cum minutis cuspidis primæ domus, eundem ponebat in cuspidibus omnium reliquarum domorum, etiam in ipsa linea C. M. pars autem C. M. congruens Ascensioni R. vocabat cor Cœli, vt in exemplo superius assumpto, cuspis primæ Domus est grad. 21. 28. Sagittarij, idem in secunda, in tertia, in quarta, & in reliquis faciebat, in omnibus nimirum signis sequentibus, & quoniam

niam Aſcen. R. C. M. 196. 30. reſpondet grad. 17. 54. Libræ, hunc ſeorſum in figura adnotabat, & vocabat cor Cœli, & in C. M. ponebat 21. 28. Sagittarii. Modum hunc probatum à nemine inueni, niſi à Cardano per aliquod tempus, & à duabus horis inæqualibus recedit ferè ſemper, quantum in ſubſcripto calculo iam aſſumpti temporis conſpicitur.

Porphyrius autem Philoſophus, & ſua tempeſtate Illuſtris Aſtronomus ſtuduit domorum partes conſignare ad temporariam Ptolemaicam magnitudinem, dum Zodiaci totum arcum interceptum à domo prima, ad decimam vſque, diuidebat in tres æquas partes, atque idipſum faciebat de toto arcu Zodiaci, quem prima, & quarta domus ſtringebant; deinde inuento gradu per Aſc. R. C. M. vt moris eſt, tertiam partem eidem iungebat, & numerus productus dabat gradum cuſpidis XI. cui rurſus adiungebat eandem partem tertiam, & producebat gradum cuſpidis duodecimæ, & ſic de reliquis, vt in exemplo ſuperius aſſumpto, gr. C. M. eſt 17. 54. Libræ, & primæ domus eſt 21. 28. Sagittarij, ſi fiat ſubtractio hoc modo. *Porphyrius.*

	S.	G.	M.
	8	21	28
PRO ARCV SVPRA TERRAM	6	17	54
	2	3	34

Reſiduum diuiſum per 3. dat grad. 21. 11. hæc tertia pars adiuncta gr. 17. 54. dat gr. 9. 5. Scorpij, & adiuncta iterum 9. 5. dat 0. 16. Sagittarij.

	S.	G.	M.
ET PRO ARCV SVBTERRANEO	0	17	54
	8	21	28
	3	26	26

Hoc reſiduum diuiditur ſimiliter per 3. & quotiens eſt 1. 8. 49. & eſt tertia pars addenda primæ domui vt ſupra, &c. quæ quantum diſtet à Ptolemaica partitione conſpicitur in ſubſcripto exemplo.

E X E M P L V M.

Anno Domini 1555. *die* 14. *Iunij Hor.* 6. 57. *P. M. ſub Polo* 45.

	Iulius Firmicus		Differentia		Porphyrius		Differentia	
	I G.	M.	I G.	M.	II G.	M.	I G.	M.
Dom. XI.	21	28 ♒	8	54	9	5 ♒	4	50
Dom. XII.	21	28 ♓	21	7	0	16 ♓	1	18
Dom. IX.	21	28 ♍	8	31	9	6 ♍	3	22
Dom. VIII.	21	28 ♌	20	3	0	17 ♌	0	4

De Partitione Domorum Campani, & Gazuli. Caput XI.

CAMPANVS Nouarienſis inſignis Aſtronomus circa Annum Domini 1038. ſciens, quòd degentes ſub Æquinoctiali, vel propè, Mathematici per ſex circulos magnos, computatis Orizonte, & Meridiano diuidebant æquatorem in 12. partes æquales, quæ domicilia vocantur; videnſque talem, in æquatore diuiſionem in obliqua ſphæra non poſſe fieri æque benè, ſubſtituit loco æquatoris Circulum verticalem primarium, quem diuiſit in duodecim partes æquales, ac ſi fuiſſet æquator in ſphæra recta per ſex eoſdem Circulos magnos, quorum concurſus fit in duabus interſectionibus æquatoris, & Meridiani. Hanc diuiſionem aſſumpſit Gazulus Raguſinus ad vſum, & ad defenſam, & quantum ad æqualitatem domorum inter ſe eſt conueniens, ſed non quantum ad magnitudinem duarum horarum inæqualium, quæ non concurrunt cum æqualibus; ſicut in Sphæra recta, vbi diuiditur ipſe æquator. Prætereà non eſt conueniens, cum vnaquæque domus non comprehendat 30. gr. Æquatoris, ſicut vult Ptolemæus, cap. xi. lib. 3. Determinat enim Campanus interſtitia domorum ad varias Poli eleuationes, quæ interſtitia ſunt gradus Æquatoris, vt ſub eleuatione Poli gr. 45. Interſtitium domus X. eſt 22. 13. Vndecimæ, & ſecundæ 28. 32. Vide Tabulas M. Regij 108. Propterea hæc domo-

Verticalis primarius in 12. partes.

rum

rum diuiſio multum diſcrepat à magnitudine duarum horarum inæqualium, vt patet hic inferius in aſſumpto exemplo. Orontius Phineus defendit hanc partitionem toto pectore, totoque animi impetu in libello, quem edidit poſt Coſmographiam de duodecim domicilijs dicens eſſe vnicam certiſſimam, & infallibilem, & omnem aliam erroneam, ac artis corruptiuam, putauitque eſſe ad mentem Ptolemæi: Iudicet autem, qui legerit hæc noſtra ſcripta, & conſpexerit ſubſcriptum exemplum, quantum allucinatus ſit.

Orontius Phin.

E X E M P L V M.

Anno Domini 1555. *die* 14. *Iunij Hor.* 6. 57. *P. M. ſub Polo* 45.

	Campanus, & Gazulus. I	G.	M.		Differentia. I I	G.	M.	
Dom. XI.		5	42	♋		7	31	*Hæc eſt differentia à magnitudine duarum horarũ inæqualiũ, iuxtà mẽtem Ptolemæi.*
Dom. XII.		24	0	♋		11	34	
Dom. IX.		22	41	♍		7	45	
Dom. VIII.		8	32	♌		7	54	

De diuisione domorum Ioannis de Monte Regio. Cap. XII.

IOANNES MonteRegius, inter decora ingenia ab eruditissimis Scriptoribus relatus, innumeris laudum numeris artificio rethorico declaratus, non tàm excellens, quàm excedens Mathematicus, ità, vt in tantum creuerit eius fama; quòd qui in eius scola versantur tribuant ei illum honorem fidei Pittagoricum, *ipse dixit:* quemadmodum accidit in discussione, & ine domorum Cœlestium. Qua in re quantum erit, quantum detrimenti attulerit vtrique Sydeisciplinæ, vir sapiens discernet suo ingenio ex hac one. Porrò MonteRegius assumpsit modum ndi Domos, vt quidam dicunt ab Abraham Abend Alphonsus Rex libro secundo Armill. Cap. 42. sse modum deriuatum ab antiquissimo Aben. Fieri autem potuit, vt ex eius incolatu sub Æqua ice, vel propè diuisisset in æquas partes ipsum rem, & diffiniret domos proculdubio verissim in illa Regione horæ inæquales coincidant alibus, ob perpetuum Æquinoctium. Verun- sphæra obliqua talis diuisio à Monte Regio as- a defensa non congruit.

Monte Regius

Diuisio Monte Regij nõ congruit ĩ sphæra obliqua

ratione temporis, quia in omni quarta sphæræ ntur sex horæ inæquales simul cum æqualibus ceptos in ipsis domibus per-

1. ratio.

petuò maiores, vel minores; cum horæ inæquales debeant domos terminare, vt in omni hemiciclio quartæ, cognoſcatur numerus partium Zodiaci, ſicut docet Ptolemæus cap. 15. lib. 3. pluries ſupra citato.

2. ratio

Secundò non congruit propter diſſonantiam armoniæ in locis prorogatorum, & in circulis. Ptolemæus enim cap. 11. eiuſdem libri diſcernit loca prorogatorum ex affinitate per aſpectus ad primam domum, quam Vndecima hexagono, Decima tetragono, Nona trigono, Septima diametrali intuentur: Duodecima verò, & Octaua, defectu intuitus ad Primam, à prorogationis dignitate ſunt reiectæ. Qua Cœli intercapedinis ſtante conuenientia, cum numerus domorum duodecim exordiatur à prima, requirit armonica diſtributio, vt æquales, & pares omnibus numeris; alioquin ſimilit

Loca prorogatorum.

12. *Domus quare ſunt æquales.*

& affinitas aſpectuum non conſeruaretur adæquatè de, ſi aliqua domus eſſet maior, vel minor alterti tuò, & inuariabili ſitu, ſequeretur ipſarum dom confuſio, quia vna pars minoris domus ſtatueretur terminos maioris, vel è conuerſo; nempe ſi duoi ſtatuatur minor, pars illius prò complemento tatis eſſet comprehenſa in vndecima, atque pe decima non eſſet locus totalis prorogationis, & Duodecimæ eſſent admixta cũ iuribus Vndecimæ eſt abſurdum maximum, & artis deſtructio. Sed Regius probl. XV. dicit vnam domum poſſe e rem altera, quando talis magnitudo eſt perpetua riabilis, ſicut fit in aſſumpta diuiſione, quàm ipſe tionalem, cum ſit contra omnem rationem ſpheral moniæ.

Insuper non congruit, propter dissonãtiam harmoniæ in coordinatione Circulorum; quoniam tota sphæra ità disposita est, vt quilibet Circulus magnus non transeat harmonicè per alium Circulum magnum, nisi transeat per Polos eius, super quem transit. Hoc ordine Horizon transit per Meridianum, Meridianus per Horizontem, Coluri per Zodiacum, sed Circuli, quos ponit ipse transire per Æquatorem, non transeunt per Polos eius, sed per intersectiones Horizontis, & Meridiani, quæ intersectiones non sunt Poli Æquatoris in sphæra obliqua, sed tantùm in sphæra recta; tunc enim coincidunt cum Polis Mundi, de quo situ sphæræ rectæ loquitur Ptolomæus lib. tertio cap. 15. dicens. *Æquator eodem ordine inclinatur, vt supra, &c.* Sequitur ergò dissonantia ex horum Circulorum per Æquatorem transitu, quia non transeunt per Polos eius, ac perinde non secant Æquatorem, ad gradus plenos.

3 ratio de transitu circulorũ per Aequatorem.

Quartò nullus Circulus positionis, tali modo imaginatus, potest esse distinctiuus numeraliter domorum respectu signorum Zodiaci; quoniam eius partes semper transeunt inæqualibus temporibus vbique, vt dicit Ptolemæus, loco citato: vnde ad distinguendum domos requiritur tempus, quod mẽsurat motum Æquatoris quomodocumque dispositi, & per tempus cognoscitur motus Zodiaci, qui habet distinguere domos in duas horas temporales semper; ergò irrationabiliter ponuntur circuli domorum transeuntes per Æquatorem.

4. ratio de tempore.

Duplex excusatio de Circulis positionum

Sed MonteRegius duplicem excusationem posset afferre de horum Circulorum imaginatione, & positione, quarum altera respicit facilitatem, & amplitudinem

ſupputationum in omnibus operationibus Aſtronomicis, de qua re ſæpè gloriatur. Altera verò reſpicit facilitatem cognoſcendi declinationes, & latitudines omnium corporum Cœleſtium; non enim abſque latitudine (ſecũdum ipſum) poſſunt inueniri veri ſitus Lunæ, Planetarum, & aliorum Syderum, & præſertim quia latitudo facit aberrare in diſtantijs Lunæ, & Planetarum à cuſpidibus, quod maximè refert ex ijs, quæ dicta ſunt in ſecundo capitulo: per hos autem Circulos imaginantur alij conſimiles æquidiſtantes, tranſeuntes per ipſa corpora ſyderum; vnde facili abaco inueniuntur, & conſequenter eorum latitudines.

Reſponſio ad excuſationes.

Quas excuſationes, non ſolum oſtendemus nullas eſſe, ſed etiam ſecundam de latitudine fuiſſe artis corruptiuam; de facilitate autem, & calculorum amplitudine, quibus MonteRegius adhibuit totum ſtudium, carpit Campanum, & Gazulum, quòd reducere ad calculum earum domorum diuiſionem, non exiguam præſeferat difficultatem. Reſpondit Orontius Phinæus, in libello de partitione duodecim domorum Cœleſtium cap. ſeptimo ad argumenta MonteRegij contra Campanum, vbi omnia argumenta retorquet contra ipſum MonteRegium, reſpondit igitur de difficultate calculorum, dicens; Nec facit ad rem, facilis, aut difficilis traditus domificandi calculus; ex quo ratiocinandi modo ſubinfertur, hunc, non exactè ſupputandi rationem expræſſiſſe: ergò propoſita domorum deſignatio reijcienda eſt, multa enim ſunt vera, atque certa, quæ nihilominus calculo videntur eſſe difficillima. Nunquid pro Calculorũ facilitate dimitti debet poſitio phyſica? De facilitate calculi ſatis.

Ad

Ad latitudinem quod attinet, valde quippè mirum eſt, quòd à ſeculis antiquis nemo Chaldeorum, nemo Ægyptiorum, nemo Ptolemaicus à temporibus eiuſdem Ptolemæi, vſque ad Monte Regium aſſumpſerit Lunæ, & Planetarum latitudines, neque ad alium ſitum, quàm eum, quem gradus Eclipticæ per longitudinem oſtendit, neque ad vſum in ſupputationibus temporum: ſolus Monte Regius nouam hanc, & corruptiuam varietatem introduxit; qua de re hoc in loco paulo prolixam enarrationem facere opere pretium duxi, vt eluceſcat veritas, & per eam ars reſtituatur in ſuum priſtinum phyſicum candorem. *De latitudine reijciẽda.*

Eſt autem in primis prælibandum, quòd latitudo eſt diſtantia Planetæ ab Ecliptica, qui tamen Planeta in ſuo latitudinis ſitu reſpicit eum gradum Eclipticæ ſuper quem ad Polum Zodiaci vſque circulum tranſire imaginatur, & inter corpus Planetæ, & prædictum gradum communicantur viciſſim vires, & virtutes, gradus, & Planetæ; & quanto magis ab ipſo gradu Eclipticæ elongatur Planeta, tanto magis fit languidior, & quanto plus ad eum gradum accedit tanto plus fit potentior: ideò Antiqui Aſtronomi ſemper locuti ſunt hoc modo, neglecta latitudine, talis Planeta eſt in tali gradu, talis Planeta eſt in Cuſpide C. M. vel alterius domus, ità, vt longitudo gradus Eclipticæ, abſque latitudine, diffiniret ſitum Planetæ in Zodiaco. Hoc modò igitur circumſcripta latitudo ſpectat ad phyſicam rationem; deducitur etiam ab ipſo Ptolemæo, vt dicetur poſteà. *Latitudo quid*

Quomodo intelligatur latitudo.

Sed Monte Regius per latitudines Planetarum remouet eos à vero gradu longitudinis Eclipticæ, & ponit *Error ab Ecliptica.*

ſub

ſub alio gradu non indicato ab Ecliptica in figura Cœleſti, vt ſi Cœli Medium ſit o. o. ♈, & ibi ſit Planeta cum latitudine ſex graduum, hic Planeta habebit aliun gradum pro C. Medio, ac perinde C. M. figuræ ſecundun ipſum non ſpectat ad illum Planetam, quod eſt contra vſum omnium Aſtronomorum, & ex tali imaginatione, vel abuſu ſequeretur totalis deſtructio artis; quoniam fieri poteſt, vt Luna habeat quinque gradus latitudinis Mars 6. Venus 6. Saturnus 2. Iuppiter 2. Mercurius 3. & omnes ſint poſiti apud aliquam cuſpidem, quc in caſu ignorabitur cuſpis omnium; quia opportebit inueſtigare cuſpides ſpectantes ad latitudines eorum, & figura facta redderetur omninò vana, & forſan reperiretur propter latitudinem Planeta in domo, in qua non eſt. Sed ſi talis conſideratio latitudinis eſſet obſeruanda tunc omnes quot quot conſtructionem Cœleſtis figura docuerunt, debebant docere aſſummere gradus Eclipticæ cum latitudine Planetarum in eiſdem repertorum; ſed nemo hoc docuit, non Ptolemæus, non alius, neque Monte Regius. Hinc liquet, quod talis vſus latitudinis eſt, deſtructiuus artis.

Quoad latudinẽ, quare vanæ ſint figuræ.

Roboſatio.

Amplius in temporibus diffiniendis, quæ Ptolemæus, nunquam adhibita latitudine, diffiniuit. Præſtitit hoc per horaria tempora graduum Eclipticæ in doctrina, & exemplis nulla nullibi facta mentione latitudinis; aut enim cognouit latitudinem eſſe de integritate artis, aut non; dicere quòd non, ſi fuiſſet, fieret iniuria tanto Viro ſupremo Artifici, eſſetque temeritas, vel ſtultitia; dicere verò quod cognouit eſſe de integritate, vel ſaltem de vtilitate artis, ſed non docuit; & cur non docuit?

Dubitatio.

reſpon-

eſpondet MonteRegius, propter calculorum difficultatem, ne homines deterriti deſperarent. Vah quàm futilis cauſa rem tacendi tanti momenti; & præſertim cum ibidem eſſet tunc temporis ars Arithmeticæ inſigniter florida, & in viridi ſtudio; ſi verò non docuit, cur non ſcripſit? & ſi non ſcripſit de obiecto actualiter, & continuè coniuncto cum ſuo Magiſterio, vt eſt latitudo, ſine qua vix inuenitur Luna, aut aliquis Planeta, cur non opinamur, quòd latitudo non ſit alterius conſiderationis, præter eum modum, qui traditur in ſua doctrina? Ad hoc Monte Regius forſan reſponderet à loco Topico, ſcilicet arguere ab auctoritate negatiuè, nihil ſequitur: quod verum eſt, quando res relicta in aliqua doctrina non ſit de integritate illius doctrinæ. Si enim Ptolemæus, cognouiſſet tantam latitudinis vtilitatem, & tacuiſſet, tunc fuiſſet deceptor, artiſque coruptor, cum ſint intollerabiles differentiæ in ſupputationibus annorum cum latitudine, & abſque latitudine factis; quarum exempla hoc in loco non afferam, cum haud ſint noſtri inſtituti.

Reſpõſio Mõte Regij.

Argumẽtũ.

Reſpõſio M. Regij.

Inſuper Ptolemæus ex obſeruationibus factis ab antiquis Aſtronomis, quæ per deductiones ſecundorum locorum ad prima fiunt, redegit artem, & nemo veterum Sapientum in his operationibus latitudines adhibuit; ſed neque à Ptolemæi obitu, vſque ad ipſum MonteRegium vllus Aſtronomus aſſumpſit in directionibus: ars tamen in præclara illa antiquitate erat celebrior, & in magna exiſtimatione. Quod ſi propter difficultatem operandi Ptolemæus, & veteres ſapientes latitudines aſſumere non docuerunt, cur licuit hoc ipſi

Nemo veterũ adhibuit latitud. in direct.

Monte

MonteRegio, in cuius æuo, & Regione neglecta fer iacebat Arithmetica, & Mathematica? Si autem ipſ MonteRegius diceret, quòd concordantia euentuum coegit eum ad aſſumendam latitudinem, non enim cre dibile eſt virum ſummi iudicij, ſummo ingenio prædi tum, temerè, & abſque cauſa permotum fuiſſe ad inno uandam Aſtronumiam per additionem Calculorum cum latitudinibus errantium, id, quòd ante ipſum nor fecerat Alphonſus Rex Aſtronomiæ corrector, neque

Tres Cardinales.

Cardinales, illi tres doctiſſimi Theologi, Philoſophi, & Mathematici, qui circa tempora eiuſdem Monte Regij floruerunt inſigniter, Cuſanus, Nicænus, & Aliacenſis. Si igitur MonteRegius ipſe primus, ipſe ſolus, poſt tot eximios viros, latitudinem ad calculos addidiſſet, abſque cauſa temerè proculdubiò feciſſet; quod de tanto viro opinandum nefas; neque alia cauſa potuit ipſum mouere, niſi congruentia euentuum in eiſdem præciſis tempori-bus per ſupputationes collectis, quemadmodum qui ſuo-rum librorum ſtudio ſunt addicti, id ipſum affirment, vt Dominus Franciſcus Leuera Romanus præclaro ingenio præditus, & I. V. Doctor Anſuinus Talianus Macerate-tenſis Matheſeos peritiſſimus.

Sed neque propter hanc cauſam inuentio latitudinis cautè facta eſt; etenim tabulæ Alphonſinæ ità fallaces erant tempore Monte Regij, ſicut nunc, quod Cardina-lis Cuſanus vulgauerat paulòprius, Saturnum abundare grad. 2. 37. Iouem grad. 1. 37. Martem grad. 2. 37. Venerem, & Mercurium aberrare grad. 4. vel 5. cum autem latitudo modò addat, modò minuat longitudi-nem, plerumque fieri potuit, quòd latitudo corrigeret

longitudinem, ac perinde euentus concordabant sæpè cũ supputationibus. Verùm post Nicolaum Copernicum hoc nõ accidit, quippe qui Syderum loca restituit cũ fallacia paucorum minutorum, exiguam varietatem inducentium, & multo minus post restitutam Astrologiam à Thicone; quoniã latitudo illa, quę olim poterat corrigere longitudinem Planetarum, ex Tab. Alphonsi depromptã, nunc tantundem induceret errorem. Ideò asserendum est profectò, quòd respectu Astronomiæ veræ, & absolutæ, erroneè sit introductus vsus latitudinis vtroque modo dicto, & præsertim, quòd ab æuo MonteRegij vsque ad nostrum, syderum scientia sit ferè exosa, & modicæ fidei tota Europa apud prudentes. Porrò arbitrandum est onteRegium, cum scripserit super Almagestum Ptole- fuisse Mathematicum laude dignum, sed in natura- hilosophia non excedentem, quemadmodum indi- argumenta, quæ fecit contrà Campanum; sunt enim is ponderis, sicut, & rationes, quas adducit pro vsu dinis: qui si ignorauit cuspides domorum iuxtà mæi decreta, qua ratione credi potest, quòd diffi- sciuisset? Sunt autem aliqui Patrocinium Mon- gij suscipientes, qui pro eius Tutela adducunt tex- Ptolemæi, lib. primi cap. de applicationibus, ac de- us, in quo Ptolemæus habet hæc verba. *Non admit- us, nisi eos congressus, qui fiunt per mediam lineam; in rationibus autem non ita, quia vndecunque mittuntur ra- Centrum tenduns*. Hunc locum attulit pro Monte , Perillustris ac R. D. Abbas Felix de Siluestris anus, eruditione præclarus, & R. Dominus Iaco- erius Regiensis, vir prudens, doctus, ac iudicio pollens.

vsus latitudinis erroneè introductus

pollens. Qui textus est difficillimus, & vix inuenietur alius difficilior in omnibus quatuor libris; videturque fauere MonteRegio. Tamen non est ita, si rectè percipiatur sensus eius. Posuerat enim conditiones applicationum, & defluxuum; quòd nimirum ità sint propinquæ, vt semidiametri platicè saltem coniungantur: deinde ponit differentiam inter applicationes, & defluxus, quæ, seu qui fiunt per aspectus, & coniunctiones; in coniunctionibus enim, non solum est obseruanda propinquitas dicta, sed etiam vicinitas Ecliptícæ. Etenim iuxtà propinquitatem, vel remotionem ab Ecliptica sunt potentiores, vel debiliores; quia coniunctiones, quæ fiunt in ipsa Ecliptica, sunt omnibus numeris potent & dicuntur coniunctiones absolutè, simpliciter, & excellentiam: in applicationibus autem, & deflui, quæ, seu qui fiunt per aspectus hoc superuacaneum obseruare; quia vndecunque mittantur radij, adhuc tendunt eisdem viribus essentialiter consideratis. Coniunctiones etiam considerantur duobus modis, alię sunt, quæ fiunt in plano Zodiaci apud Ecliptícam sunt, quæ fiunt per corpora partiliter in eodem Zodiaci, vel forsan etiam extrà Zodiacum, & sunt gis remotæ ab Ecliptica. Sunt autem tanti robo læ, quæ fiunt in ipsa, vel apud Ecliptícam; quòd non sint omninò partiles secundum longitudinem titudinem, sunt tamen fortiores omnibus alijs, in remotiori distantia ab Ecliptica secundum l dinem, & latitudinem: ideò exaltat coniunctione fiunt in Ecliptícæ, vt cognoscantur vires earum fiunt propè, nam inter sexcentas, vix inuenien

Cõiunctiones in Ecliptica sũt potẽtiores cæteræ minus.

Cõiunctiones duobus modis cõsiderãtur.

quæ fiant in Ecliptica: textus igitur prædictus facit ad discernendum vires syderum habentium maiorem, vel minorem latitudinem. Id ipsum voluit dicere Ptolemæus cap. de Anaretis libro tertio, vbi docet obseruare Planetas habẽtes contrariam latitudinem, in quo casu non accidit absciſſio, de qua loquitur ibi propter debilitatẽ, &c. MonteRegius igitur non rectè latitudinem, vt superius diximus, obseruandam tradidit, nulla suffultus auctoritate Ptolemæi, vel antiquorum, neque phisica ratione; trahens ob suam per totam Europam, euulgatam famam innumeros professores; tametsi innumeris deceptionibus correpti sint, specie recti, & vana hominum opinione viri sapientis; qui etiam in facili domorum partitione defecit enormiter. Orontius Phinæus in libello supracitato reprobat suam domificandi rationem; & errores suos retegit Auctor Anatomiæ Cœlestis: sed differentia suæ diuisionis à Ptolemæo, patet hic ad oculum; inspecto nimirum exemplo, quod claram ostendit veritatem, licet in alijs inuentionibus sit meritò laudatus.

Latitudo contraria Planetarum.

Repetatur Exemplum superiùs allatum 1555. die 14. Iunij Hor. 6. 57. P. M. sub Polo 45.

	MonteRegius.			Differentia.	
	G.	M.		G.	M.
Dom. XI.	10	10	♈	2	31
Dom. XII.	29	54	♈	4	28
Dom. IX.	11	17	♍	1	13
Dom. VIII.	24	35	♋	4	44

De diuisione Domorum quid senserint Hieronymus Cardanus, & Dauid Origanus. Cap. XIII.

Partitio domorum duarũ horarũ inequaliũ est magis cõgrua euẽtib.

HIERONYMVS Cardanus, qui de tot rerum subtilitate à se inuentarum volumen ædidit; cum commentaria in Ptolemæi quadripartitum fecerit, oblata erat ei non leuis occasio perscrutandi naturalem domorum partitionem, ad mentem eiusdem Ptolemæi Auctoris, & præsertim cum super cap. 15. libri tertij comprobauerit eandem, quæ est magnitudinis duarum horarum inæqualium, quam vocauit antiquam: & in calce capitis vltimi, primi libri, hanc esse dixit naturalem, & magis respondentem euentibus. Nihilominus modum, diuidendi domos ad eandem partium quantitatem, adinuenire nequiuit; sed decepit eum modus Alcabitij, vt testatur exemplum scriptum ab eo cap. citato vltimo primi libri. Et quod magis mirum est in viro isto, adeò fuit anceps in hac domorum limitatione, vt aliquandò firmiter adhæserit Iulio Firmico, publici iuris faciens librum plurimarum figurarum cum corde Cœli; sæpè etiam assumpsit modum Alcabitij, & sæpissimè formam Monte Regij, quam vocauit nouam: Tandem libro quarto quadripartiti cap. vltimo in calce, reiecit omnes diuisiones præter duas incertas, dicens, quòd hæc est difficultas maxima in tota Astrologia, vt

Diuisio domor. est difficultas maxima in tota Astr.

non

non possit resolui, quis sit verus modus diuidendi domos, nouus, vel antiquus.

Dauid Origanus etiam in parte suarum Ephemeridum de motibus, hanc difficultatem relinquit sub iudice, afferens, & declarans plurimarum diuisionum exempla, arbitrio, seu iudicio artificum remittens modum, quem sequantur. *Origanus.*

Ioannes de Rojas cap. secundo in Comment. Planispher. dicit, in partitione domorum extra angulos, congruere illud comicum; *quot homines, tot sententiæ.*

Veruntamen cum in omni genere detur vnum primum, quod est regula, & mensura omnium aliorum, teste Arist. 10. Met. text. Com. secundo; & nullum aliud primum in proposita partitione reperiatur metrum, adæquatum, & omnibus numeris absolutum præter hoc, quod præbent præsentes nostræ Tabulæ, fateri necesse est illud esse, quod è medio tollit omnem controuersiam, ambiguitatem, & litem. Etenim deducitur manifestè ex præcedentibus, quòd Alcabitius, Alphonsus Rex, Stephlerinus, Porphyrius, Maginus, & Clarissimus Didacus adhæserunt Ptolemæo, & quantum in eis fuit, mensuram domorum quæsierunt ad magnitudinem duarum horarum inæqualium, quamuis non adinuenerint. *Iste modus diuidẽdi domos tollitõnẽ controuersiam.*

Sed Io. Stadius Mathematicus Illustris, in Introductione ad suas Ephemerides ostendit, cap. de Domibus, se cognouisse amplitudinẽ, & partitionẽ Domorũ debere esse duarum horarum inæqualiũ: Tabulas tñ non cõdidit, neq; modum eas condendi tradidit: quas Tabulas, & modum nunc damus exquisitũ. Et si essent in humanis isti homines proculdubio nunc probarent, laudarent, ad vsumque *Io. Stadius.*

adhi-

adhiberent. Reliqui autem Aſtronomi primæ Claſſis qui acumine intellectus ſublimi præditi erant (quemac modum cenſendum eſt) ob eorum inuenta, & additamẽ ta in Mathematicis præclara, cur Ptolemæi partitionei non poſuerunt ad trutinam? non expenderunt? non exa minarunt? non more ſceptico reprobarunt? ac nullu verbum fecerunt de re tanti ponderis? à quà tota dign tas facultatis Aſtronomicæ pendet, & ab eo tradita e ſummo Artifice, in cuius verba iurarunt, quem titul Principis meritò decorarunt, & in omnibus (vt ſil vindicat) ſequuntur tanquam magiſtrorum magiſtrum præſertim, quòd eam ſtatuiſſet domorum diuiſionem quam ab experta antiquitate deprompſerat, probaue-

Domorũ ambigua diuiſio producit Artis vanitatẽ.

ratque, aliaque artis ſuperflua, vel ſine naturalibu cauſis exercita ab arte exploſerat. Et propterea huiu modi domorum diuiſio ambigua, deducta eſt in tantai opinionum varietatem, vt forſan hoc maximo defect Ars incurrerit in nomenclaturam vanitatis, & in irriſio nem gentium; quique ſtudium eius amplectuntur mo dum ignorantes quem ſequantur, ſemper ambigui Ar tem abijciunt, & auerſantur.

Quid enim clarius cerni poteſt in iſto ſpeculo, quo in conſpectu neothericorum Aſtronomorum, hic infe rius proponimus? quod varias refert adinuentiones diui dendi Domos, quarum calculus vnius, & eiuſdem f guræ oſtendit differentias inter eoſdem Auctores, & receſſu, ſeu à diſtantia duarum horarum inæqualiur Ptolemæi. Diſcernent igitur hic prudentes impoſterum cui adhærere debeant.

Sup-

Supputationes variæ vnius, & eiusdé figuræ à prædictis Auctoribus assũptæ; cum nouissima Auctoris.

Caput XIIII.

ECCE (amice lector) Speculum promissum comprehendens, ostendensque supputationes omnes, secũdum regulas, & calculos eorum Auctorum, quos suprà in discussiolas, & nouissimè nostram: cum differentia à duanem habuimus, & nouissimè nostram: cum differentia à duabus horis inæqualibus, ad mentem Ptolemæi pro qualibet domo. Eius constructio itidem desumpta est ex dato tempore in primo mobili Magini, vt suprà.

SPECVLVM.

Anno Domini 1555. *die* 14. *Iunij Hor.* 6. 57. *P. M. sub Polo* 45.

	Iulius Firmicus		Differentia		Porphyrius		Differentia.	
	I G.	M.	I G.	M.	II G.	M.	I G.	M.
Dom. XI.	21	28 ♈	8	54	9	5 ♈	4	50
Dom. XII.	21	28 ♓	21	7	0	16 ♓	1	18
Dom. IX.	21	28 ♍	8	31	9	6 ♍	3	22
Dom. VIII.	21	28 ♌	20	3	0	17 ♌	0	4
	Camp. & Gazul		Differentia.		Monte Regius		Differentia.	
Dom. XI.	5	42 ♈	7	31	11	10 ♈	2	31
Dom. XII.	24	0 ♈	11	34	29	54 ♈	4	28
Dom. IX.	22	41 ♍	7	45	11	17 ♍	1	13
Dom. VIII.	8	32 ♌	7	54	24	35 ♋	4	44

Domus

Cap. XIIII.

RESIDVVM SPECVLI.

	Alchabitius	Differentia.	Alphonsus Rex	Differentia
	G. M. S.	G. M. S.	G. M. S.	G. M. S.
Dom. XI.	10 19 ♈	3 29	10 36 ♈	3 10
Dom. XII.	1 26 ♓	2 44	1 50 ♓	1 30
Dom. IX.	6 6 ♍	5 28	5 50 ♍	5 39
Dom. VIII.	27 13 ♑	2 29	27 14 ♑	2 28
	Io. Stephlerinus	Differentia	Io. Ant. Mag.	Differentia.
Dom. XI.	10 ferè ♈	3 50	13 22 ♈	0 6 11
Dom. XII.	1 30 ♓	2 32	3 24 ♓	0 12 0
Dom. IX.	5 28 ♍	5 56	12 53 ♍	0 0 36
Dom. VIII.	28 0 ♑	1 12	29 40 ♑	0 17 33
	Clariſs. D. Ven.	Differentia.	Hilarius Altobell.	Differentia.
Dom. XI.	13 32 12 ♈	0 4 1	13 28 11 ♈	0 0 0
Dom. XII.	3 35 10 ♓	0 0 50	3 36 ♓	0 0 0
Dom. IX.	13 1 20 ♍	0 7 44	12 53 36 ♍	0 0 37
Dom. VIII.	29 55 21 ♑	0 2 12	29 57 33 ♑	0 0 0

In ſequentibus capitulis tractabimus de compoſitione, ac de mirabili vſu noſtrarum Tabularum: quibus qui vſus fuerit, non ſe pœnitebit, prout experientiæ candidum lumen ſibi claruiſſe confeſſus erit.

De

De Compositione harum Tabularum. Cap. XV.

QVAMVIS pro compositione nostrarum Tabularum non requirantur operationes Arithmeticæ Laboriosæ, vel numerorum maxima- summarum; vt sunt plurimæ fractiones variè di- tæ, vel disquisitiones, & solutiones triangulorum ficorum per rectas lineas, quæ in exiguo mentis lap- ariunt errores, & confusiones: Sunt tamen admini- ones numerorum, quæ fieri debent numero, tot vi- amque prolixè, vt pariant tedium in mente, ac la- maximum. Nos ideò in simili hac nostra ætate supputatorum carentes, nequiuimus construere s sub omni Polorum graduali eleuatione, saltem Europæ: Sed tantum construximus ad has ele- s, nimirum ad grad. 37. 40. 42. 43. 44. 45. 54. quę sufficere quidem possunt (adhibita par- portionali) pro gradibus intermedijs. Nihilomi- t vnusquisque in sua Regione construere valeat am Tabulam, libet nunc docere modum breuio- uantum fieri potest, supputandi tabulas, & or-

dinandi; tametsi Viro ingenioso sufficere possint ea, quæ suprà dicta sunt cap. 4.

Dispositio horariorũ temporum.

Primò igitur, pro dispositione horariorum temporum, scribantur duo signa simul pro vna, & eadem Columna, quorum gradus sint æqualis potentiæ, qui gradus vocantur ab Astrologis Antiscia, vt sunt.

♈ ♍	♉ ♌	♊ ♋	♎ ♑	♓ ♒	♐ ♑

Et horum signorum anteriorum scribantur gradus ordine recto, vsque ad 30. signorum verò posteriorum scribantur gradus ordine retrogrado vsque ad 30. ita vt 0. ♈ respondeat 30. ♍ & 0. ♍ respendeat 30. ♈ & sic de omnibus, vt in exemplo sequenti.

Secundò, Horum omnium graduum inuenien sunt Horaria tempora diurna, quæ vt Tabulæ exactæ inueniri debent hoc modo.

Modus inueniẽdi arcus diurnos, integr. & horaria tẽpora.

In Tabulis Ascensionum obliquarum, quære tab ad eleuationem Poli tuæ regionis, vel eleuationis Poli ius tabulã conficere est in mente; & subtrahantur siones obliquæ omnium graduum signorum, ab As nibus obliquis graduum signorum oppositorum, beantur arcus diurni integri diuidendi per 12. ex q uisione insurgunt horaria tempora. EXEMPL

In Tabula Ascensionum obliquarum ad eleuati Poli grad. 43. subtraho Ascensionem obliquam 3. ♊ quæ est 40. 10. ab Ascensione obliqua grad quæ est 261. 43. & remanet totus arcus diurnus 33. hunc arcum resoluo in minuta multiplicando dus per 60. & producitur hic numerus 1260.

do 33. minuta, & producitur hic numerus 13293. hunc diuido per 12. & exit in quotiente 1107. $\frac{9}{12}$ & quia numerator ideſt 9. excedit dimidium denominatoris, ſeu diuiſoris 12. ideò accipio 9. pro vno integro, & dico dictum numerum 1108. & ſemper ſi loco numeri 9. fuiſſet 6. 7. 8. 10. 11. pro integra vnitate acciperem, ſed ſi loco 9. fuiſſet 2. 3. 4. 5. negligerem.

Notandum in diuiſione per 12.

Deinde numerum in quotiente productum, nempe 1108. diuido per 60. & exeunt in nouo quotiente horaria tempora quæſita in gradibus, & minutis 18. 28. quæ horaria tempora ſeruiunt duobus gradibus, ſcilicet 3. ♊ & 27. ♋. vt conſpici poteſt in exemplo ſequentis tabulæ infrà poſitæ, & hoc modo omnium graduum oportet eruere horaria tempora, quæ numero erunt 180. ſeu ad medietatem ſignorum Zodiaci.

Sed cum minori labore, factis horarijs temporibus vſque ad totũ ſignum Geminorũ; reliqua fieri poterũt per ſubtractiones exceſſus ſuper 15. iam factis, ab ipſis 15. in ſignis oppoſitis.

Notandum in horarijs tẽporibus cõficiẽdis.

EXEMPLVM.

Volo horaria tempora grad. 3. ♌. ad eleuationem Poli gr. 43. quæro in tabula horariorum temporum gradum oppoſitum, nempe 3. ♈. & video habere horaria tempora ſuper 15. vndecim, & hunc numerum 11. ſubtraho à 15. & remanent horaria tempora quęſiti gradus oppoſiti, nempe 3. ♌ gr. 14. 49. Similiter video gr. 15. ♈. habere horaria tempora ſuper 15. quinquaginta ſex, quem numerum 56. ſubtraho à 15. & remanent horaria tempora illius gradus oppoſiti, nempè 15. ♌ gr. 14. 4.

Rurſus video horaria tẽpora gr. 16 ♉. eſſe gr. 17. 42. exceſſus ſuper 15. eſt 2. 42. quem ſubtraho à 15. & re-

manent horaria tẽpora ſigni oppoſiti, nempè 16. ♑ gr. 12. 18. & ſic de reliquis. Quorum omnium horariorum temporum fiat vna columna, ponanturque per ordinem in directo ad ſuos gradus.

Tertiò horaria tẽpora ſic adinuenta, debẽt multiplicari primò per quatuor, & numerus multiplicatus debet poni per ordinem in altera columna, ità vt ſinguli numeri multiplicati reſpõdeant ſuis horarijs temporibus radicalibus, & gradibus Zodiaci. Deinde eadem horaria tẽpora debent multiplicari per duo, & poni ſingula in alia columna per ordinem; ita vt reſpondeant ſimiliter de directo ſuis horarijs tẽporibus radicalibus, & gradibus Zodiaci, vt ſuprà, quemadmodum conſpicitur in exemplo ſequentis Tabulæ, in calce huius capituli poſitæ.

Pro prima domo inuenienda.

Qui aũt voluerit ex ſua Tabula colligere etiam gradus cuſpidis primæ Domus, debet multiplicare horaria tempora per ſex, & diſponere in ſua propria columna, vt ſuprà; ſed talis operatio eſt ſuperflua, quoniam in domibus quatuor angulorum omnes conueniunt, vt ſuprà dictum eſt pagina 23. Et etiam per Aſcenſiones Rectas, cum additione totius quadrantis 90. acquirũtur omnes quatuor anguli in tabulis Aſcenſionum Rectarum, & obliquarum, vt moris eſt. Hæc ſatis pro diſpoſitione horariorum temporum, quorum tabulam conſtructiuam poſuimus infrà in calce huius capituli, vt ſit ad exemplum omnium; & eſt ad eleuationem Poli gr. 43. Reſtat modò, vt veniamus ad compoſitionem noſtrarum generalium tabularum; vt videatur in praxi, quomodo horaria tempora componant Aſcenſiones Rectas pro cuſpidibus domorum.

Pro

Pro compoſitione igitur noſtrarum generalium tabularum, oportet in facie vnius folij delineare octo columnas, quarum prima in latere ſiniſtro debet eſſe latior reliquis, in qua fieri debẽt tres ordines numerorum, pro tempore à meridie acquirendo. Secunda columna ſit exiguæ latitudinis pro 30. gradibus ſigni Zodiaci, ponendi in fronte eiuſdem columnæ. Reliquæ verò ſex columnæ, ſimilis ſint latitudinis pro domibus, & horarijs temporibus, vt in ipſis tabulis infrà impreſſis conſpici, & concipi poteſt. *De cõpoſitione noſtrarũ tabularum.*

Verùm horaria tempora multiplicata per quatuor componunt Aſcẽſiones Rectas pro cuſpidibus domorum duodecimæ, & octauæ; nam in Tabula Aſcenſionũ Rectarũ debet inueniri Aſcẽſio Recta illius gradus Zodiaci, cuius ſunt horaria tẽpora multiplicata per quatuor, & ab eadem Aſcẽſione Recta ſubtrahi debent prędicta horaria tẽpora multiplicata per quatuor, & reſiduum erit Aſcẽſio Recta duodecimæ domus, quæ debet poni in columna ſignata in fronte, cum ſuo numero x i i. in directo ſui gradus ſigni Zodiaci. Deinde eadem horaria tempora multiplicata per quatuor, addenda ſunt eidem Aſcenſioni Rectæ inuentæ vt ſuprà, & numerus productus erit Aſcenſio Recta pro cuſpide octauæ domus, & poni debet in ſua columna per ordinem ſignata in fronte cum ſuo numero v i i i. *Pro cuſpidibus 12. & Octauę componẽdis.* *Domus 12.* *Domus 8.*

EXEMPLVM.

Ad eleuationem Poli gr. 43. horaria tempora grad. 3. ♊. ſunt 18.28 multiplicata per quatuor, ſunt 73.52. & Aſcenſio Recta 3. ♊ eſt 60. 57. debeo ergo ſubtrahere 73. 52. à 60. 57. ſed quoniam ſubtractio fieri nequit addo totum circulum 360. ipſi 60. 57. & producitur

hic

hic numerus 420.57. à quo ſubtractis horarijs temporibus 73.52. remanet 347.5. hunc numerum pono in ſua propria columna in directo gr. 3. ♊. quæ ſignata eſt in
Pro 12 fronte pro domo xii. Deinde pro viii. Domo eundem numerũ horariorum temporum multiplicatũ per 4. nempe 73.52. addo huic numero, ſeu Aſcen. Rect. 60.57. &
Pro 8. producitur hic numerus 134. 49. quem pono in columna ſignata in fronte pro domo octaua, in directo gradui 3. ♊. Et ità operari oportet in omnibus gradibus Zodiaci cum Tabulis Aſcenſionum Rectarum, & in omnibus horarijs temporibus multiplicatis per quatuor.

Idipſum etiam fieri debet, pro Aſcenſionibus Rectis Domorum xi. & ix. cum horarijs temporibus multiplicatis per duo; nam in quarta Aſcenſionali ſemper fiunt ſubtractiones, ſcilicet pro xii & xi. domibus; ſed in quarta deſcenſionali ſemper fiunt additiones, ſcilicet pro viii. & ix. domibus: vnde exemplum ſuperius ſufficeret, ſed libet ponere exẽplum proprium. Ad eleuationem Poli gr. 43. inuenio horaria tempora gr. 3. Geminorum multipicata per duo: eſſe gr. 36. 56. & Aſcenſio Recta erat 60. 57. à qua ſubtraho 36. 56. & remanet 24. 1.
Pro 11 & eſt Aſc. Recta pro xi domo; quã pono in ſua propria columna ſignata in fronte hoc ſuo numero xi in directo gradui 3. ♊. Deinde eundem numerum 36. 56. addo eidem Aſcenſioni Rectæ 60. 57. & producitur hic nu-
Pro 9. merus 97. 53. & eſt Aſcenſio Recta pro Domo ix. eam igitur pono in ſua propria columna ſignata in fronte, hoc ſuo numero ix. in directo gradui 3. ♊. & ſic de reliquis ſemper per omnes gradus Zodiaci ab 0. 0. ♈. vſque ad 30. ♓ ſeu vſque ad 360.

Tabula

Tabula constructiua ad latitudinem grad. 43.

♈	♍	Horaria tempora	Multiplicata per Quatuor		Multiplicata per Duo		♉	♎	Horaria tempora	Multiplicata per Quatuor		Multiplicata per Duo	
G	G	P M	P	M	P	M	G	G	P M	P	M	P	M
0	30	15 0	60	0	30	0	0	30	16 49	67	16	33	38
1	29	15 4	60	16	30	8	1	29	16 53	67	32	33	46
2	28	15 8	60	32	30	16	2	28	16 56	67	44	33	52
3	27	15 11	60	44	30	22	3	27	17 0	68	0	34	0
4	26	15 15	61	0	30	30	4	26	17 3	68	12	34	6
5	25	15 18	61	12	30	36	5	25	17 7	68	28	34	14
6	24	15 22	61	28	30	44	6	24	17 10	68	40	34	20
7	23	15 26	61	44	30	52	7	23	17 13	68	52	34	26
8	22	15 30	62	0	31	0	8	22	17 17	69	8	34	34
9	21	15 34	62	16	31	8	9	21	17 21	69	24	34	42
10	20	15 37	62	28	31	14	10	20	17 24	69	36	34	48
11	19	15 41	62	44	31	22	11	19	17 26	69	48	34	52
12	18	15 45	63	0	31	30	12	18	17 30	70	0	35	0
13	17	15 48	63	12	31	36	13	17	17 33	70	12	35	6
14	16	15 52	63	28	31	44	14	16	17 36	70	24	35	12
15	15	15 56	63	44	31	52	15	15	17 39	70	36	35	18
16	14	15 59	63	56	31	58	16	14	17 42	70	48	35	24
17	13	16 3	64	12	32	6	17	13	17 45	71	0	35	30
18	12	16 7	64	28	32	14	18	12	17 48	71	12	35	36
19	11	16 10	64	40	32	20	19	11	17 51	71	24	35	42
20	10	16 14	64	56	32	28	20	10	17 54	71	36	35	48
21	9	16 17	65	8	32	34	21	9	17 57	71	48	35	54
22	8	16 21	65	24	32	42	22	8	18 0	72	0	36	0
23	7	16 25	65	40	32	50	23	7	18 4	72	16	36	8
24	6	16 28	65	52	32	56	24	6	18 6	72	24	36	12
25	5	16 32	66	8	33	4	25	5	18 8	72	32	36	16
26	4	16 35	66	20	33	10	26	4	18 11	72	44	36	22
27	3	16 39	66	36	33	18	27	3	18 14	72	56	36	28
28	2	16 41	66	44	33	22	28	2	18 16	73	4	36	32
29	1	16 46	67	4	33	32	29	1	18 19	73	16	36	38
30	0	16 49	67	16	33	38	30	0	18 21	73	24	36	40

Tabula constructiua ad latitudinem grad. 43.

♊	♋	Horaria tempora		Multiplicata per Quatuor		Multiplicata per Duo		♎	♓	Horaria tempora		Multiplicata per Quatuor		Multiplicata per Duo	
G	G	P	M	P	M	P	M	G	G	P	M	P	M	P	M
0	30	18	21	73	24	36	42	0	30	15	0	60	0	30	0
1	29	18	23	73	32	36	46	1	29	14	56	59	44	29	52
2	28	18	26	73	44	36	52	2	28	14	53	59	32	29	46
3	27	18	28	73	52	36	56	3	27	14	49	59	16	29	38
4	26	18	30	74	0	37	0	4	26	14	45	59	0	29	30
5	25	18	32	74	8	37	4	5	25	14	39	58	36	29	18
6	24	18	34	74	16	37	8	6	24	14	36	58	24	29	12
7	23	18	36	74	24	37	12	7	23	14	34	58	12	29	8
8	22	18	38	74	32	37	16	8	22	14	30	58	0	29	0
9	21	18	40	74	40	37	20	9	21	14	27	57	48	28	54
10	20	18	41	74	44	37	22	10	20	14	22	57	32	28	44
11	19	18	43	74	52	37	26	11	19	14	19	57	16	28	38
12	18	18	45	75	0	37	30	12	18	14	15	57	0	28	30
13	17	18	46	75	4	37	32	13	17	14	12	56	48	28	24
14	16	18	47	75	8	37	34	14	16	14	8	56	32	28	16
15	15	18	49	75	14	37	38	15	15	14	4	56	20	28	10
16	14	18	50	75	20	37	40	16	14	14	1	56	6	28	2
17	13	18	51	75	24	37	42	17	13	13	57	55	48	27	54
18	12	18	53	75	32	37	46	18	12	13	54	55	36	27	48
19	11	18	54	75	36	37	48	19	11	13	50	55	20	27	40
20	10	18	55	75	40	37	50	20	10	13	46	55	4	27	30
21	9	18	56	75	44	37	52	21	9	13	43	54	52	27	26
22	8	18	56	75	44	37	52	22	8	13	39	54	36	27	18
23	7	18	57	75	48	37	54	23	7	13	36	54	24	27	12
24	6	18	57	75	48	37	54	24	6	13	32	54	8	27	4
25	5	18	58	75	52	37	56	25	5	13	28	53	52	26	56
26	4	18	58	75	52	37	56	26	4	13	25	53	40	26	50
27	3	18	59	75	56	37	58	27	3	13	21	53	24	26	42
28	2	18	59	75	56	37	58	28	2	13	18	53	12	26	36
29	1	18	59	75	56	37	58	29	1	13	14	52	56	26	28
30	0	18	59	75	56	37	58	30	0	13	11	52	44	26	22

Tabula constructiua ad latitudinem grad. 43.

♈ ♓		Horaria tempora diurna		Multiplicata per Quatuor		Multiplicata per Duo		♎ ♍		Horaria tempora diurna		Multiplicata per Quatuor		Multiplicata per Duo	
G	G	P	M	P	M	P	M	G	G	P	M	P	M	P	M
0	30	13	11	52	44	26	22	0	30	11	39	46	36	23	18
1	29	13	6	52	24	26	12	1	29	11	37	46	28	23	14
2	28	13	4	52	16	26	8	2	28	11	35	46	20	23	10
3	27	13	0	52	0	26	0	3	27	11	33	46	12	23	6
4	26	12	57	51	48	25	54	4	26	11	30	46	0	23	0
5	25	12	54	51	36	25	48	5	25	11	27	45	48	22	54
6	24	12	51	51	24	25	42	6	24	11	26	45	44	22	52
7	23	12	47	51	8	25	34	7	23	11	24	45	36	22	48
8	22	12	43	50	52	25	26	8	22	11	22	45	28	22	44
9	21	12	40	50	40	25	20	9	21	11	21	45	24	22	42
10	20	12	37	50	28	25	14	10	20	11	19	45	16	22	38
	19	12	34	50	16	25	8	11	19	11	17	45	8	22	34
	18	12	30	50	0	25	0	12	18	11	16	45	4	22	32
	17	12	27	49	48	24	54	13	17	11	14	44	56	22	28
	16	12	24	49	36	24	48	14	16	11	12	44	48	22	24
	15	12	21	49	24	24	42	15	15	11	11	44	44	22	22
	14	12	18	49	12	24	36	16	14	11	9	44	36	22	18
	13	12	15	49	0	24	30	17	13	11	8	44	32	22	16
	12	12	12	48	48	24	24	18	12	11	8	44	32	22	16
	11	12	9	48	36	24	18	19	11	11	6	44	24	22	12
	10	12	6	48	24	24	12	20	10	11	6	44	24	22	12
	9	12	3	48	12	24	6	21	9	11	4	44	16	22	8
	8	12	0	48	0	24	0	22	8	11	4	44	16	22	8
	7	11	57	47	48	23	54	23	7	11	3	44	12	22	6
	6	11	55	47	40	23	50	24	6	11	3	44	12	22	6
	5	11	52	47	28	23	44	25	5	11	2	44	8	22	4
	4	11	49	47	16	23	38	26	4	11	2	44	8	22	4
	3	11	47	47	8	23	34	27	3	11	1	44	4	22	2
	2	11	44	46	56	23	28	28	2	11	1	44	4	22	2
	1	11	42	46	48	23	24	29	1	11	1	44	4	22	2
	0	11	39	46	36	23	18	30	0	11	1	44	4	22	2

De vſu noſtrarum Tabularum. Caput XVI.

VSVS eſt facilis ei, qui vſum Arithmeticæ habet expeditum, & promptum vel adhibet Tabulam ſexagenariam: ei autem qui Arithmeticam non callet, forſan videbitur difficilis in prima lectione, licet re vera non ſit; ſed ſi difficilis, quid? cum Ars det illud quod retroactis ſeculis præſtare nequiuit?

Gradus Solis. Primò igitur inueniatur gradus Solis in Ephemeridibus eius diei, quo figura eſt erigenda; vel melius, & certius ex tabula Tychonica de inueniendo vero loco Solis, in hoc libro reportata poſt Tabulam Locorum Inſigniũ Europæ infrà; & idem gradus reperiatur in colum cimæ domus noſtrarum tabularum, in tabula ſcilice li Regionis: poſtea horaria tempora, quæ in direc dem gradus ſunt, multiplica per ſex, & productum per 15. & habebis arcum ſemidiurnum, quem etiam habere facilius ex Tabula quantitatis dieru

Horaria tẽpora.

Arcus Semid.

Secũdò ex Proſthaphæreſi eiuſdẽ arcus, ſeu add vel ſubtractione, horis, vel ab horis, ad politicum t datis, comparabis horas poſt meridiem Aſtronc prout docebimus in capite 18. num. quarto, ad tandas quantitates dierum, &c.

Horæ P. M.

Tertiò tempori à meridie, quod adiacet in la ſtrò in directo gradui Solis, adde horas P. M. ian tas; ſi ſoli non adhæſerint minuta, ſi autem adh quæres partem proportionalem eiuſdem tempori ridie iuxtà exemplum, quod p

mus: & numerum conflatum ex horis P. M. & tempore à meridie in columna notato, quære in eadem columna, qui si excesserit 24. cape illũ excessum, & proijce 24. nam excessus ille in eadem columna indicabit gradum directè in decima Domo; sicut indicaret numerus conflatus prædictus, si non esset maior 24. Illum igitur gradum pone in decima Domo tuæ figuræ, & gradum proximum de directo in columna sequenti primæ domus, pone in prima Domo tuæ figuræ, si tempus quod inuenisti in columna temporis à Meridie est præcisum in tabula punctualiter non abundans, neque deficiens. Si autem id tempus quod inuenisti in dicta columna abundat minutis, tunc inter ipsum tempus expressum in columna proximum tuo calculo, & tempus immediatè sequens in eadem columna extrahe differentiam subtrahendo minus à maiori; deinde extrahe differentiam inter tempus proximum tuo calculo, & tempus adæquatum tuo calculo: postea differentiam, inter duos gradus primò inuentam, pone in primo loco Regulæ Aureæ; in secundo loco pone 60. semper, in tertio pone differentiam, secundò inuentam, & facta multiplicatione secundi, ac tertij numerorum, productum diuide per primam differentiam positam in primo loco; nam operatio dabit in quotiente minuta congruentia tuis minutis temporis, addenda gradui posito in decima domo vt suprà, cum quo inuenitur Ascensio Recta, quemadmodum infrà hæc operatio exemplo est declarata.

Tẽpus à mer.

Grad. X. & primæ domus.

Modus extrahendi partem proportionalẽ

Regula Aurea,

Gr. & minut. X. D.

Quartò, gradus huius decimæ Domus inueniatur in latere sinistro Tabulæ Ascensionum Rectarum, & sumatur eius Ascensio Recta in Area, adhibita parte pro-

portionali (vt moris est) si dicto gradui adhærent minuta, vt hæc Ascẽsio Recta sit exquisitè sumpta; quæ Ascensio Recta potest haberi facilius, vt infrà declarabimus pagina 70. ibi Sed hæc Ascensio, &c.

Ascen. Rect.

Cuspides domorũ extrà angul.

Quintò, hanc Ascensionem Rectam quære in singulis quatuor colũnis pro singulis cuspidibus quatuor domorum extrà angulos, nunquam neglecta parte proportionali, vt abacus cuspidum sit exactus vbique in gradibus, & minutis; nam columna decimæ Domus dabit gradus signi Cuspidum omnium domorum, qui respondẽt vnicuique Ascensioni Rectæ, in propria columna cuiusque Domus adinuentæ: sed exemplum hìc inferius positum reddet operationes clarissimas.

Sit erigenda figura sub eleuatione Poli grad. 43. ad diem quo Sol est in grad. 3. 12. ♊ hor. 20. 41. ab occasu more Italico: inuenio igitur Tabulam nostram domorum ad latitudinem gr. 43. &

Prima operatio.

Primò quęro in columna decimæ domus gradum Solis, nempe 3. ♊. atque in eadem linea in vltima columna lateris dextri horaria tẽpora, quæ sunt 18. 28. sed quoniam gradui Solis, nempe 3. ♊. adhærent minuta 12. & differentia horariorum temporum cum proximè sequẽtibus, sunt minuta 2. Ideò negligo partem proportionalem, quæ non esset negligenda, si gradui Solis adhærerent minuta 30. tunc enim acciperem vnum minutum, & dicerem horaria tempora 18. 29. modò autẽ dico 18. 28. & hoc pro admonitione sit dictum. Hæc itaque horaria tẽpora multiplico per sex, primò gradus deinde minuta; gradus, sunt 108. minuta sunt 168. quæ minuta diuisa per 60. dant gr. 2. 48. & hæc addo dictis gradibus 108.

Notãdum.

&

& colligo 110. 48. deinde diuido gradus per 15. & colligo in quotiẽte hor. 7. $\frac{1}{3}$ seu minuta 20. Diuido posteà minuta 48. per 15. & dant in quotiente minuta 3. $\frac{3}{15}$ quæ negligo quia non ascendunt ad dimidium numeri sexagenarij; dico igitur quòd minuta 48. dant minuta 3. quæ addo horis 7. 20. & concludo arcum semidiurnum esse horarum 7. 23. sed sine labore hic arcus habetur in Tabula quantitatis dierum: voluimus autem ostendere vsum horariorum temporum in omnibus nostris Tabulis; ei verò qui Arithmeticam callet non est labor, sed delectatio. *Modus inueniẽdi arcũ semid.*

Secundò inuẽto Arcu semidiurno hor. 7. 23. Inuenio horas P. M. hoc modo: subtraho arcum semid. 7. 23. ab horis 24. & remanent horæ puncti meridiei 16. 37. quas subtraho ab horis ab occasu nempe 20. 41. & remanent horæ P. M. 4. 4. *Secũdà operatio de horis P.M.*

Tertiò has horas P. M. addo tempori à meridie adiacenti in prima columna lateris siniſtri in directo gr. 3 ♊. cui titulus est, Tempus à meridie, & est hor. 4. 3. 48. & quoniam gradui Solis 3. ♊. adhærent minuta 12. ideò capio differentiam à proximo tempore à meridie lineæ sequentis, per subtractionem minoris à maiori, & inuenio esse hor. 0. 4. 12. quæ resoluta in scrupula secunda fient 252. quæ multiplicata per minuta adhærentia gradui Solis, nempe 12. conflatur numerus 3024. qui diuisus per 60. dat in quotiente minuta secunda 50. & minuta tertia 24. & neglectis tertijs, addo secunda 50. directo tempori à meridie, nempe hor. 4. 3. 48. & producitur numerus horarum 4. 4. 38. cui adijciuntur horæ P. M. 4. 4. & fiunt horæ 8. 8. 38. quæ inueniri debent *Tertia operatio.* *Pars proportionalis.*

in

in eadem columna temporis a meridie: inueniuntur autem 8. 8. 45. apud o. ♌. in columna decimæ domus, cum excessu minutorum secundorum 7. quæ negligo, vt habeam gradum solidum, nempè o. ♌ quem pono in decima Domo figuræ erigendæ, & gradum in sequenti columna primæ domus, qui est 24. 54. ♎. pono in prima domo. Si verò inuentum id tempus a meridie multum differret à meo calculo; tunc inter ipsum expressum in columna proximum minus, & proximum maius calculo meo, extraherem differentiam primo loco ponendam, ac etiam differentiam inter proximum minus, & adæquatũ calculo meo, tertio loco ponendam: ex quibus cum numero 60 secundo loco ponendo, & per Regulam Auream (vt suprà dictum est pag 67. operatione 4.) extraherem in quotiente minuta addenda gradui inuento, & in X. Domo ponendo, ac signanda.

Grad. X. & primæ Dom.

Notandum.

Quartò gradum decimæ Domus o. ♌. inuenio in Tabula Ascensionum Rectarum Thiconica inferius posita, qui dat in area Ascensionem Rectam 122. 11. 53. & quia gradus decimæ domus non habet minuta adiacentia, ideò accipio prædictam Ascensionem Rectam 122. 11. 53. pro vt iacet; si autem prædictus gradus haberet minuta, acciperem partem proportionalem.

Quarta operatio.

Sed hæc Ascensio Recta haberi potest facilius, & expeditius, & præcisior hoc modò. Inuentis horis P. M. inuenias verum locum Solis congruentem horis tuis P. M. secundùm tabulas Tychonicas, quibus extrahitur verus locus Solis, & secundùm vsum earum in hoc libro traditum, vt infrà videre est post tabulam insignium locorum Europæ. Et eiusdem loci Solis inuenias Ascensionẽ

Re-

Rectam in Tabula Ascen. Rectarum, quærens gradum in latere sinistro, & Ascensionem Rectam in area, cum parte proportionali, si loco Solis adhæserint minuta, vt sit Ascensio Recta Solis exquisita. Deinde multiplica horas P.M. per 15. & minuta si fuerint, diuide per quatuor, & quotientem adde producto per 15. cui tandem iunge Ascensionem Rectam Solis supra inuentam, & habebis Ascensionem Rectam tuæ figuræ erigendæ. *Modus inueniẽdi Asc. Rectã. tuæ figuræ.*

EXEMPLVM.

Sit erigenda figura ad Annum D. 1560. die 14. Maij hor. 4. 4. P.M. sub Polo 43. Sol in ♊. gr. 3. 12. Ascensio Recta Solis gr. 3. ♊. est 60. 56. 16. & pars proportionalis minutorum 12. adhærentium est 12. 36. quam addo Ascensioni Rectæ gr. 3. ♊. & fiunt gradus 61. 8. 52. Deinde multiplico horas P. M. per 15. scilicet 4. 4. & fiunt gr. 61. 0. 0. quibus addo minuta 3. ob differentiam meridiani, & fiunt 61. 3. 0. quos quidem gradus addo Ascensioni Rectæ Solis, & emergit Ascensio Recta figuræ quæsita 122. 11. 52. & dat Cœli Medium 0. 0. ♌. *Differentid merid.*

Quintò, hanc Ascensionem Rectam quæro in omni columna domorum, in tabulis poli regionis nempe 43. & gradum ei correspondentem in linea decimæ domus accipio pro cuspide illius domus, cuius columna in fronte signata est, hoc modo. *Quinta operatio.*

In colũna XI. Domus sub polo 43. inuenio numerũ 121. 39. proximum numero meæ Ascensionis Rectæ 122. 11. 53. & in eadem linea sub columna X. Domus inuenio grad. 3. ♍. in linea verò sequenti adest Ascensio Recta 122. 44. in directo gradui 4. ♍. ita vt ea quam quæro sit intermedia, & propterea subtraho minorem à

maiori

Modus ĩueniẽ di cuſpi des domorũ extrà angul.

maiori, & inueſtigo partem proportionalem congruentem gr. 3. ♍. hoc modo.

OPERATIO.

122	44
121	39
1	5 *Differẽtia*

Hæc differentia 1. 5. ſeu reſiduum, aut minuta 65. debent poni in primo loco Regulæ Aureæ.

Secundò ſubduco eundem numerum 121. 39. ab Aſcenſione Recta, nempe 122. 11. 53. acceptis prius minutis ſecundis 53. pro vno minuto, vt poſſim melius operari; & erit mea Aſcenſio Recta 122. 12.

OPERATIO.

122	12
121	39
0	33 *Differentia*

Et hoc reſiduũ poni debet in tertio loco Regulæ Aureæ, & in ſecundo loco debet poni ſemper 60. in eruenda parte proportionali in quatuor Tabulis, quatuor domorũ hoc modo; ſi 65. dant 60. quot dabunt 33. & facta multiplicatione 60. cum 33. producitur numerus 1980. qui diuiſus per 65. dat in quotiente minuta 30. & ſecunda 30. & eſt pars proportionalis addenda grad. 3. ♍. Ita vt cuſpis domus XI. ſit gr. 3. 30. 30. ♍. Et hoc ordine inuenio tres alias cuſpides domorum, ſcilicet Domus XII. gr. 1. 54. 59. ♎. Domus IX. gr. 24. 45. 0. ♊. Domus VIII. gr. 22. 27. 39. ♉. Cuſpides verò aliarum Domorum habentur in Signis, & gradibus oppoſitis. Et quia Tabulæ conſtructæ ſunt cum Aſcenſionibus Rectis, quæ non habent ſecundas fractiones, ideò fieri poteſt, vt interdum (ſed rariſſimè) remaneat aliqua differen-

Regula Aurea.

Cuſpides XI. XII. IX. & VIII.

tia,

tia, ſecundarum fractionum, vel vnius minuti ad ſummum, à magnitudine duarum horarum inæqualium cuiuslibet domus, & hæc quantum ad vſum.

De examine, & correctione Tabularum ſi erratæ fuerint. Cap. XVII.

INTER omnes ſcientias, quæ ad mortalium commoditatem humanitus ſunt adinuentæ, nulla procul dubio certior eſt Arithmetica, cuius demõſtrationes, neque à proteruo negari poſſunt; nihilominus operationes eius ità ſunt obnoxiæ erroribus, vt propter mentis abractionem, ſæpè in grauiſſimos errores fieri contingant ipſus. Hinc eſt quòd cum agitur de prouentibus, vel xpenſis, computatores prudentes in ſummarum clauſra ſe tueri conſueuerunt ſemper hac cautela; ſaluo iure culi: vt ſciat vnuſquiſque in Arithmetica quantùmnque expertus, ſe gloriari non poſſe in numerorum rcitu, æquitem eſſe fæliciſſimum. Ita & nos audacter rimus noſtras Tabulas eſſe certiſſimas, infallibiles, & epræhenſibiles, tamen ſaluo iure calculi; à quo vt iuſtiemur, ſciẽdum eſt quòd, ſicut dictũ fuit ſupra in Capio de compoſitione harum Tabularũ pagina 58. horatempora, duplici via produci poſſunt.

Refugiũ calculatorum.

Horaria tẽpora 2. via.

Quarum altera eſt ea, quam expreſſimus in capitulo ato ibi, in Tabulis Aſceoſionum obliquarum, &c. iæ naturalis eſt, ac exquiſita, & per illam viam de-

duximus horaria tempora in conſtructionibus Tabularum ad eleuationes polares gr. 42. 43. 44. & 45.

Arcus ſemid. dat horaria temp.

Altera vero eſt, quę dat horaria tempora per multiplicationem arcus ſemidiurni deſumpti ex Tabula quantitatis dierum per 2. $\frac{1}{2}$ quæ fallax eſt, quoniam arcus ſemidiurni in dicta Tabula ſumpti, interdum aberrant à vero calculo per vnum minutum, interdum per duo (licet rariſſimè) plurimum autem nihil; & ex hac ſecunda via deduximus horaria tempora in conſtructionibus Tabularum ad reliquas eleuationes polares. Hinc

Erro-res domorũ. XII. VIII. XI. & IX.

Cuſpides Domorum XII. & VIII. interdum erunt differentes à magnitudine duarum horarum inæqualium 8. minutis (licet rariſſimè) interdum quatuor minutis, ſæpè nihil. Et Cuſpides Domorum XI. & IX. erunt differentes à dicta magnitudine 4. minutis, interdum duobus minutis tantùm, ſæpè nihil. Ideò ad oſtenſionem ocularem an cuſpides ſint erratæ necne, adhibenda eſt experientia quam oſtendimus, & docuimus Cap. 5. pag. 17. & 18. ibi enim aperuimus duplicem viam ad diſcernendum hanc veritatem. Etenim, ſi erratæ deprehendentur, oportebit eas corrigere per horaria tempora eruenda deinde per eum modum, quem docuimus Cap. 15. operationis vt ſupra pag. 58.

Et pro domibus XII. & VIII. multiplicare per quatuor, & pro XII. ſubtrahære ab Aſcenſione Rectæ eiuſdem gradus, cuius ſunt horaria tempora: pro VIII. verò eidem Aſcenſioni Rectæ addere.

Pro domibus autẽ XI. & IX deducta horaria tempora modo prædicto debent multiplicari per duo, pro aequatione dictarum domorum, ſubtrahendo pro XI.

pro

pro IX. addendo Aſcenſioni Rectæ illius gradus, cuius ſunt horaria tempora, vt clarius expreſſum eſt Cap. 15. de compoſitione, pag. 58. & 59. Vel faciliori methodo correctiones fieri poterunt hoc modo.

Correctio horarior. temporum in exceſſu

Inueniantur horaria tempora per diuiſiones arcuum diurnorum, vt docuimus dicto Cap. 15. pagina 58. ibi in Tabulis Aſcenſionum obliquarum, &c. & in Exemplo ſequenti. Et ea conferantur cum horarijs temporibus poſitis in Tabulis ad eleuationem Poli tuæ Regionis, vel alterius quas corrigere volueris; & exceſſus, vel defectus minutorum ſcribe in margine, in directo gradus concentibus A, vel M, ideſt adde vel minue, relictis horarijs temporibus Tabularum, quæ concordant prout iacent.

Correctio Aſcenſionum Rect.

Et hos exceſſus, vel defectus minutorum, in marginibus omnium Tabularum, ac in gradibus omnium ſignorum adnotabis, cum quibus deinde poteris corrigere numeros Aſcenſionum Rectarum in ſingulis columnis domorum poſitarum, ſeu in columnarum gradibus in directo horariorum temporum erratorum in Tabulis ordine infrà poſito diſtinctè.

In exceſſu horariorũ temporũ.	Pro 1. minuto accipe 4. Pro 2. minutis accipe 8. Pro 3. minutis accipe 12.	&	Aſcẽſionibus rectis poſitis in columnis Domus XII. adde. Aſcẽſionibus rectis poſitis in columnis Domus VIII. minue.

In excessu rursus horariorũ tẽporum. Pro 1. minuto accipe 2. Pro 2. minutis accipe 4. Pro 3. minutis accipe 6. & Ascẽsionibus rectis positis in columnis Domus XI. adde. Ascẽsionibus rectis positis in columnis Domus IX. minue.

Correctio in defectu In defectu verò, accipe numerum secundum eundem ordinem, vt suprà, sed additiones, & subtractiones mutabis contrario modo. Et licet errores prædicti 2. 4. & 8. minutorum diuisim essent tollerabiles, nos tamen vix vnum minutum admitteremus, seu negligeremus, cum punctualiter has supputationes deducere studeamus. Per hunc modum etiam corrigentur errores, ex incuria Impressoris, cum semper non obstante recognitione, aliquid scateat; prout videbis (lector candidissime) in Tabula erratorum.

De vsu horariorum temporum. Cap. XVIII.

IN extrema columna lateris dextri Tabularum apposuimus horaria tempora omnium graduum eclipticę ad omnes eleuationes polares, tùm quia tanquã fundamenta ipsarum Tabularum necesse fuit singula ad vsũ assumere in earum compositione, vt dictum est superiùs, tùm etiam quia earum vsus multiplex est, scilicet.

Primò

Primò ad examen, & correctionẽ Tabularum, vt cap. præcedenti dictum eſt.

Secundò ad cognoſcenda initia eclipſium vtriuſq; luminaris(vt præcipit Ptolemęus)per Regulã Aureã;in qua 12. horæ inæquales ponuntur in primo loco. In 2. loco numerus dierũ anni 365. In tertio horæ inæquales, quibus medium eclipſis diſtat à gradu ortiuo primæ domus. Nam facta operatione exibit in quotiẽte dies initij euentuum eclipſis, ab ipſo medio factæ numerandus. *Initia eclipſiũ quomodo inueniãtur*

Tertiò ad ſupputandas inambulationes ſecundorũ locorum ad prima,ritu Ptolemaico.Pro qua re habẽtur horaria tẽpora, etiã nocturna in gradibus oppoſitis ſignorũ oppoſitorum, vel per ſubtractionem horariorum temporum diurnorum à 30. *Directiones Ptolemaicæ.*

Quartò ad ſupputandas quantitates dierum totius Anni, ac perinde colliguntur horæ ab occaſu,ab ortu, à meridie, ac media nocte. *Quãtitates dierũ :*

Si enim multiplicentur horaria tempora per ſex, & productum diuidatur per 15. exibit in quotiente arcus ſemidiurnus, à cuius Proſthaphæreſi acquiruntur omnia prædicta. Nam vt vulgata adijciam. *Arcus ſemid.*

Si Arcum ſemidiurnũ ſubtraxeris ab horis 24. ab occaſu numeratis,habebis punctum meridiei. *Meridies.*

Si Arcum ſemidiurnum addideris horis poſt occaſum, habebis horas Poſt Meridiem. *Horæ P.M.*

Si ſubtraxeris punctum meridiei ab horis ante occaſum Italico more numeratis, habebis horas Poſt Meridiem antè occaſum.

Si ſubtraxeris arcum ſemidiurnũ ab horis duodecim, habebis arcum ſeminocturnum, quem ſi ſubtraxeris ab *Arcus ſemino ctur.*

horis

horis duodecim habebis item arcum ſemidiurnum.

Punctus mediæ noctis. Si Arcui ſemidiurno addideris arcum ſeminocturnũ, habebis punctum, mediæ noctis in horis Poſt Meridiem.

Quãtitas diei & noctis. Si duplaueris arcum ſemidiurnum, habebis quantitatem diei, quam ſi ſubtraxeris ab horis 24. habebis quantitatem noctis, & horã ortus Solis more Italico.

Si arcui ſeminocturno duplato addideris arcum ſemidiurnum, habebis horas ortus Solis Poſt Meridiem.

Horæ inæquales diei & noctis. Si multiplicaueris horas ab ortu Solis vſque ad occaſum per 15. & diuiſeris productum per horaria tempora diurna, habebis horas inæquales diei.

Si multiplicaueris horas ab occaſu Solis vſq; ad ortum per 15. & productum diuiſeris per horaria tempora nocturna habebis horas inæquales noctis.

Differentiã Aſcẽſionalẽ elicere. Quintò, Si multiplicaueris horaria tempora per ſex; tàm gradus quàm minuta, & minuta producta diuiſeris per 60. addiderisq; quotientem gradibus productis; poteris inde elicere differentiam aſcenſionalem illius gradus Eclipticæ, cuius ſunt horaria tempora, ſubtrahendo nimirum totum quadrantem, nempe 90. à producto in ſignis borealibus, & auferendo productum ab eodem quadrante, in ſignis Auſtralibus; reſiduum enim erit differentia aſcenſionalis, eiuſdem gradus Eclipticæ ad eleuationem poli regionis, cuius aſſumpta fuerint horaria tempora.

Aſcenſ. & Deſcẽſiones obliq. habere. Sextò, poteris etiam cum ipſa differentia Aſcenſionali acquirere Aſcenſiones, & Deſcenſiones obliquas omnium graduũ Eclipticæ in eadem poli eleuatione. Etenim ſi auferatur differẽtia aſcenſionalis ab Aſcenſione Recta eiuſdẽ gradus cuius ſunt horaria tempora, in ſignis Boreallibus,

libus, vel addatur in ſignis Auſtralibus, relinquitur, vel producitur Aſcēſio obliqua. Si verò fiat modo contrario, acquiritur Deſcēſio obliquà. Vide ergo quàm ſit amplus horariorum temporum vſus; ſunt enim horaria tempora adeò fœcunda, vt ſignere poſſint facillima operatione omnes aſcenſiones, & deſcenſiones obliquas.

Vltimò tandem ſi differentiam Aſcenſionalem reduxeris ad tempus, ſumendo vnam horam pro 15. gradibus, & pro vno gradu quatuor minuta, & pro 15. minutis vnius gradus, vnum minutum; & in ſignis borealibus addideris ſex horis, vel ab eis ſubtraxeris in ſignis auſtralibus, tàm productum, quàm detractum dabit arcum ſemidiurn m. Et hæc de vſu horariorum temporum dicta ſufficiant. Supereſt modò, vt exponamus vſum tabulæ ſequentis Vrbium, & Locorum: neceſſarium quidem prout infrà patebit. *Arcum ſemid. elicere.*

De Vſu ſequentis Tabulæ Vrbium, & locorum.

CVM Tabula Motus Solis Tichonica, quam poſt hanc Locorū poſuimus, ſit conſtructa ad longitudinem Vraniburgi, quæ eſt grad. 36. 45. expreſſa in hac Tabula; oportebit reducere motū Solis, ad longitudinem loci tuæ regionis, hoc modo. Comparabis lōgitudinem loci tuæ regionis, cum dicta longitudine Vraniburgi, & ſi longitudo tua eſt occidentalior, ſeu minor adde horis tuis P. M. ſi orientalior, ſeu maior ſubtrahæ ab horis tuis P. M. pro quolibet gradu, quatuor minuta tem- *Modus reducēdi locū Solis ad lōgitudinē tuæ Regionis.*

temporis, pro quolibet quadrante gradus, vnum minutũ, & habebis motum Solis redactum ad longitudinem loci tuæ regionis.

Si verò non habueris certissimam longitudinem loci tuæ regionis, sed per directiones, vel progressiones habueris certissimum gradum Zodiaci Cœli Medij, tunc ex tali gradu in columna temporis à meridie poteris elicere horas post M. subtrahendo tempus à meridie, quod adiacet gradui Solis, in columna decimæ domus in meridie à tempore à meridie, quod in eadem columna adiacet gradui decimæ domus, inuento iam per directiones seu progressiones: & his horis post M. multiplicatis per 15. vt cap. præcedenti ostensum est, si summa cum Ascensione Recta Solis efficiunt Ascensionem Rectã gradus C.M. inuenti per directiones, seu progressiones, longitudo loci tuæ regionis erit certissima, concordans cum longitudine Vraniburgi 36.45. Si verò summa deficit, adde complementum tuis horis P. M. vsque ad longitudinem Vraniburghi: sed si summa redundabit, subtrahæ quod superat longitudinem Vraniburgi, ab horis P. M. & sic elicies longitudinem loci tuæ regionis certissimam. Nam quot minuta temporis addideris horis tuis post meridiẽ, tot minuta, pro singulis gradibus quatuor assumpta, erit occidentalior locus tuæ regionis, longitudine Vraniburgi, & quot minuta temporis subtraxeris, tot minuta, vt suprà assumpta erit orientalior locus tuæ regionis longitudine Vraniburgi, quod à nemine traditum est. Si verò locus tuæ regionis non est expressus in Tabula, cape viciniorem. Hæc omnia exemplo sequenti dilucidabuntur, vt moris est.

EXEM-

EXEMPLVM.

In assumpto superius exemplo pag. 70. linea 4, præsupponatur inuentum esse gradum C.M. 0. 0. ♌. per directiones, seu progressiones; cuius tẽpus à meridie, in tab. temporis à meridie sub polo 43. est horarum 8. 8. 45. quæro igitur tempus à meridie, quod in eadem columna adiacet gradui Solis assumptæ figurę 3. 12. ♊. quod cum parte proportionali calculatũ vt suprà pag. 69. est horarum 4. 4. 38. quas subtraho ab horis 8. 8. 45. vt suprà inuentis, & exibunt horæ P. M. 4. 4. neglectis secundis 7. nè discrepet summa ab horis P.M. suprà inuentis pag. 69. linea 16. Deinde multiplico per 15. has horas 4. 4. P.M. & insurgit numerus graduum 61. 0. 0. quem addo A.R. Solis assumptæ figuræ, quæ est gr. 61. 8. 52. & dabit summam graduum 122. 8. 52. Posteà accipio Ascendentem R. gradus C.M. 0. 0. ♌. Quæ vt patet pag. 71. inuenta fuit esse graduum (122. 11. 52.) & facta comparatione cũ sũma præced (122. 8. 52.) elicio differentiam, quæ est graduum (0. 3. 0.) Hæc igitur tria minuta deficiunt pro complemento A.R. 0. 0 ♌. ratio differentiæ meridianorũ, quoniã longitudo Vraniburgi est gr. 36. 45. 0. lõgitudo loci regionis exẽpli assumpti est gr. 36. 0. 0. Ergo est occidentalior longit. Vraniburgi 45. 0. sed 45. minuta gradus dãt 3. minuta tẽporis addenda, vt confletur ipsa A.R. gr. 122. 11. 52. Et si lõgit. regionis esset gr. 36. 45. & longit. Vraniburgi esset 36. 0. tunc illa tria minuta essent auferenda, & producent A.R. concordantem cum A.R. gradus C.M. vt suprà inuenti. Ex hoc exemplo non erit difficile adinuenire longitudinem loci tuæ regionis certissimam.

Modus inueniẽdi lõgitudinẽ locorũ.

Hanc differẽtiã quãdo deficit addetur horis P. M. & quãdo superat minuetur.

Tabula longitudinis, & latitudinis insigniorum Europæ locorum ex Abaco Thiconis desumpta. Exceptis locis, hoc signo † signatis.

	Nomina Ciuitatū & locorum.	Lōgitudo. G.	M.	Latitudo. G.	M.
	Aarbusia Cimb.	34	30	56	16
	Agrigentum.	41	5	38	31
	Alba Regalis.	43	35	47	18
	Alemar Holl.	27	45	52	36
	Aldemburg.	36	50	51	0
	Alexādria Aegi.	60	30	30	58
	Amberg.	36	15	49	28
	Amiens.	24	50	49	28
	Amstelrodamū.	28	0	52	20
	Ancona Italiæ.	36	25	43	42
†	Ancona Italiæ.	36	30	43	30
	Anneburg.	37	25	50	42
	Antuerpia.	27	35	51	12
	Argentina.	31	30	48	30
	Ariminum.	38	30	43	53
	Assisium.	35	55	42	50
	Ascenio.	27	15	42	35
	Augusta Vindel.	35	10	48	22
	Aurelia.	23	30	47	15
†	Asculum.	37	10	42	50
†	Auximū Vetus.	36	45	43	15
	Babilon.	73	0	35	0
	Baeremburgiū.	32	40	52	40
	Badena.	31	50	48	42
	Barbyc.	36	20	52	2

	Nomina Ciuitatū & locorum.	Lōgitudo. G.	M.	Latitudo. G.	M.
	Basilea.	31	15	47	38
	Bamberga.	35	0	49	58
	Bautzen.	38	50	51	9
	Berlinum.	38	10	52	29
	Bern.	31	0	46	50
	Bononia Italiæ.	36	30	43	57
†	Bononia Italiæ.	36	0	43	54
	Brandeburgum.	37	20	52	23
	Branfis Vigum.	35	45	52	29
	Brema.	32	15	53	[illegible]
	Breslavv.	41	40	51	[illegible]
	Brisach.	31	15	48	[illegible]
	Brensberg.	43	35	5	[illegible]
	Brundusium.	45	15	41	[illegible]
	Bruscella.	27	30	5	[illegible]
	Berda.	44	20	[illegible]	
†	Callium.	35	40	43	
	Campen.	28	40	52	
	Capua.	40	55	41	
†	Camerinum.	36	3	42	
	Cassillæ.	33	25	51	
	Cassonia.	46	5	48	
	Cingulum.	36	40	43	
	Coburg.	35	10	5	
	Colberg.	40	40	5	

Tabula longitudinis, & latitudinis locorum.

Nomina Ciuitatū & locorum.	Lōgitudo. G.	M	Latitudo. G.	M.
Colmar.	31	5	48	5
Colonia.	30	30	50	55
Complutum.	18	35	41	0
Compoſtella.	11	45	43	0
Corduba.	16	45	38	0
Conſtantia.	33	5	47	32
Creutia.	45	0	49	57
Cremona.	34	40	44	15
Cubenbach.	35	40	50	8
Dantiſcum.	44	20	54	0
Deſſa.	36	40	51	53
Dauenteria.	29	17	52	14
DrecKam.	29	0	53	15
Dreſda.	38	5	51	6
† Drepanū Siciliæ.	38	0	36	20
† Durazum.	42	45	44	55
Endeburgū Ger.	37	15	51	26
Elbinga.	45	10	53	55
Elſemburgum.	36	45	56	3
Erfurdia.	35	20	51	7
† AEſium.	36	30	43	15
† Eugubium.	36	20	43	0
† Fanum.	35	56	43	40
† Fabrianum.	36	20	53	0
† Firmum.	37	0	43	0
Ferraria.	36	20	44	18
Flensburgum.	37	25	55	8

Nomina Ciuitatī & locorum.	Lōgitudo. G.	M.	Latitudo. G.	M.
Florentia.	36	40	43	27
Frācofor. ad Mę.	32	15	50	2
Francof. ad Ode.	39	40	52	52
Frerberga.	37	50	50	52
Frilsurgum.	30	40	46	40
† Forū Sēpronij	35	40	43	35
Fulgineum.	35	30	42	50
Geñeua.	29	5	45	25
Genua.	33	40	43	12
Genth Fland.	26	45	51	4
Gota.	34	45	51	0
Granata.	18	15	37	30
Gram.	43	50	47	56
Graitz.	40	50	47	22
Grumberg.	40	0	51	50
Gruningen.	29	40	53	9
Guſteropium.	36	35	53	42
Hafnia Daniæ.	36	40	55	43
Hanburgum.	33	35	53	42
Halberſtadium.	35	20	52	0
Harlem.	27	40	52	22
Harainꝑen.	28	25	53	6
Helmſtadium.	35	25	52	23
Heidelberga.	32	15	49	20
Hiſpalis. Seuilla.	15	15	37	25
Iena.	35	55	51	2
Ingolſtadium.	35	48	48	46

Tabula longitudinis, & latitudinis Locorum.

	Nomina Ciuitatũ & locorum.	Lõgitudo. G.	M.	Latitudo. G.	M.
	Isläd. sed Ep. Sep.	14	45	65	44
	Ingsburg.	36	0	47	13
	Katzenelnbogẽ.	31	30	50	12
	Keiserberg.	31	0	48	8
	Kitzening.	34	15	49	43
	Kũdnustrup. Prę.	37	10	55	58
	Landestru.	36	35	48	30
†	Laureti Domus.	36	48	43	15
	Laugingen.	34	35	48	36
	Laulanna.	30	0	45	40
	Lipsia.	36	45	51	22
	Longberg.	32	50	56	40
	Lucerna.	31	55	46	53
	Lutetię Parisiorũ	24	25	48	10
	Londinũ Angliæ.	24	20	51	32
	Lucca.	32	30	43	40
	Lugdunũ Galliæ	21	25	45	10
	Louanium Brab.	20	36	51	0
	Mantua.	35	15	44	33
	Madeburgum.	36	10	52	10
	Mansfeld.	35	50	51	40
	Marsilia.	28	20	42	45
	Maddelburg.	26	40	51	31
†	Messana Siciliæ.	39	50	38	15
†	Monrechus vel Mõticulus. olim Traiana.	Patria. 36	0	Auctoris. 43	5

	Nomina Ciuitatũ & locorum.	Lõgitudo. G.	M.	Latitudo. G.	M.
	Mons Pessulanus	23	5	43	0
	Mõs Regius Bo.	46	45	54	21
	Morsburg.	6	25	51	23
	Marpurgum.	32	35	50	43
	Monsaltus.	37	55	42	55
	MACERATAE	36	48	43	3
	Mõs Reg. Frãcõ.	28	4	50	16
	Mutina.	33	0	44	20
	Mediolauum.	28	20	45	6
	Manfredonia.	42	50	40	45
	Narbona.	25	5	41	50
	Neapolis.	40	55	41	37
	Nidrosia Norue.	34	0	63	27
	Nurnborg.	35	15	49	27
	Nantes Britan.	12	6	48	12
	Nebra Corsicæ.	27	30	40	40
	Nola Campan.	40	15	40	45
†	Nouaria.	30	30	44	30
	Nicea.	57	0	41	40
†	Nursia.	36	32	42	44
	Norimberg. Imp.	28	10	49	24
†	Nigropõti Insul.	53	40	38	15
	Neoburg. ad Dã.	28	49	48	42
†	Ortonum.	40	42	43	15
	Offemburg.	31	35	52	17
†	Ottinga Infer. Su.	28	3	48	58
	Panormum.	40	30	38	59

Tabula longitudinis, & latitudinis Locorum.

	Nomina Ciuitatũ & locorum.	Lõgitudo. G.	M.	Latitudo. G.	M.
	Patauium.	36	25	45	6
	Pisa.	35	45	43	6
	Pisanum.	39	10	43	51
†	Pisaurum.	35	50	43	51
	Praga.	38	30	50	6
†	Perusia obseruat.	35	18	42	48
†	Perpignanũ Gal.	18	30	42	40
†	Papia. Ticinum.	28	22	44	50
†	Parma Italiæ.	32	0	43	30
†	Placentia.	31	40	44	30
†	Pola.	34	40	44	50
	Rauenna.	37	50	44	3
	Rauensburg.	33	25	47	45
	Regensburg.	36	25	49	0
	ROMAE.	39	0	42	8
	Rostochium.	36	30	54	5
	Roterdamum.	27	35	51	55
†	Ragusium. Epid.	43	54	43	0
†	Regium Lepidi.	32	30	43	30
†	Regiũ Iulij Cal.	39	50	38	15
†	Recanatum.	36	40	43	20
	Rothomag. Nor.	15	50	49	0
	Salamãtica Hisp.	7	39	40	15
	Salernum.	41	25	41	24
	BRIXIA Italiæ Typographi Patria.	44	36	31	20
	Saltzburg.	37	50	47	47
	Sena.	37	20	43	3
	Septẽpeda S. Se.	36	40	43	3
	Spira.	32	15	49	10
	Siracusæ.	42	30	38	31
	Solotium.	31	5	47	8
†	Senogallia.	36	14	43	32
†	Spoletum Italiæ.	36	30	42	45
	Toletum.	17	40	40	10
†	Tolentinum.	36	50	43	0
	Tubinga.	32	55	48	24
	Tridentum.	30	30	46	0
	Valentia.	22	5	39	55
	Venetiæ.	37	15	45	18
	Veronæ.	35	20	44	51
	Vienna Austr.	41	30	48	28
	Vlissippo.	11	55	38	50
	Vraniburgũ Huc.	36	45	55	54
†	Vrbinum.	35	34	43	40
†	Vtinum.	35	0	46	30
†	Vercellæ.	30	0	44	0
†	Vallis Oletana.	10	10	42	0
	Viterbium.	35	43	42	18
†	Vuittĩberga Sax.	30	30	51	50

De Vsu sequentium Tabularum Thiconis, quibus extrahitur verus locus Solis.

EST in primis pro vsu recto considerandum, quòd Auctor condidit has Tabulas, antè restitutionem Kalendarij Gregoriani, factam Anno Domini 1582. vnde post hunc annum detrahendi sunt decem dies in Tabula, seu in Columna dierum, quæ antè dictum annum inseruit, prout iacet. Secũdò est animaduersione dignum quòd Auctor pro initio anni, seu annorum, assumpsit punctum Meridiei, primi diei Ianuarij, in quo constituit radices omnium motuum luminarium, & aliorum cunctorum syderum; licet veteres Mathematici constituerint easdem radices in puncto meridiei, vltimi Decembris, numerando Diem primum Anni Completum in meridie primi Diei Ianuarij: Thico verò numerauit diem primum Anni completum, in meridie secundi diei Ianuarij. Ideò cautè operandum est, iuxtà ordinem, & formam subscriptam.

Colliguntur enim numeri, qui primò in linea tui anni completi sunt dispositi, deinde numeri, qui in linea mensis completi habentur, posteà dierum, ac perinde in columnis distinctis horarum, ac minutorum, tàm Apogæi quã longitudinis; sed propter tardissimum incessum Apogæi, motus eius in annis, mensibus, & diebus tantũ, numeratus est, & non vltra; Qui numeri collecti rediguntur ad vnam summam, & qui sunt longitudinis dant medium

motum

motum Solis, qui verò Apogæi dãt motum distantiæ Solis ab Apogæo; posteà summa Apogæi subtrahi debet à summa longitudinis, & relinquetur Anomalia Solis, quæ inueniri debet in sequenti Tabula æquationũ Solariũ, quærendo signa in fronte, vel in calce; gradus autem in latere sinistro descendendo, si signum reperiatur in fronte, in latere verò dextro ascendendo, si reperiatur in calce, vt in exemplis infrà positis cerni potest; namq; Angulus communis dabit in Area æquationem addendam, vel minuendam motui longitudinis, seu medio motui Solis, iuxtà indicationes scriptas, subtrahe, vel adde, apud signa in fronte, vel in calce.

Sed quoniam ex implicatione numerationum, veteris, & correctæ, & ex initio annorum vario à Thicone constituto, interdum & experti aberrare possunt; Ideò Menses, & dies harum Tabularum medij motus Solis reduxi ad numerationem Gregorianam, vt vsus earum vndequaque, & omnibus sit expeditus: Si autem contigerit colligere motus, tãtùm in annis completis, & non assumere Menses, oportebit subtrahere ab illo anno, seu ab illis annis completo, vel completis, gr. 10. 51. 20. vt habeatur annus completus Gregorianus; quod ab anno Domini 1582. correctionis, inclusiuè obseruandum est. At quia in collectione motuum, menses semper assumuntur, ideò reductio à me facta omninò sufficiens est. Quod si contingat assumere annos completos, cum aliquot diebus Ianuarij, tunc ab illis annis completis fiat subtractio gr. 9. 51. 20. Colliguntur igitur motus Apogæi, & longitudinis in Annis, mensibus, diebus, horis, & minutis, hoc modo.

EXEM-

EXEMPLVM.

IN MENSIBVS, ET DIEBVS IVLIANIS.

Sit disquirendus verus locus Solis ad Annum Domini 1560. Die 14. Maij Hora 4. & M. 7. Post Meridiem.

	S	G	M	S	
Prima Operatio. pro Apogæo.	3	4	54	45	Radix Annorum 1540. Apogæi Solis.
	0	0	14	15	Pro Annis 19.
	0	0	0	17	Pro diebus, à prima Ianuar. vsq; ad 14. Maij.
	3	5	9	17	Apogæũ Solis subtr. à medio motu long. Solis.
Secunda Operatio pro longitudine.	9	20	27	28	Radix Annorum 1540. longitudinis Solis.
	11	29	24	26	Pro Annis 19.
	3	29	15	48	Pro toto mense Aprilis in mensibus bissextilis.
	0	12	48	48	Pro die 13.
	0	0	9	51	Pro Horis 4. P. M.
	0	0	0	17	Pro 7. minutis.
	2	2	6	38	Medius motus Solis, à quo sublato
	3	5	9	17	Apogæo remanet.
Tertia Operatio.	10	26	57	22	Anomalia Solis, quæ in Tab. æquat. Solis dat
	0	1	5	12	Aequationẽ addẽdã medio mot. Sol. & prouenit
	2	3	11	50	Verus locus Solis quæsitus.

Quòd si hæc operatio facienda esset post Annum 1582. ad diem 24. Maij oporteret colligere, numeros sub die 13. propter rationes iam dictas.

EXEM-

EXEMPLVM.

Aliud.

N MENSIBVS, ET DIEBVS GREGORIANIS.

it disquirendus verus locus Solis ad Annum Domini 1560. Die 14. Maij Hora 4. & M. 7. Post Meridiem.

	S	G	′	″	
rima	3	4	54	45	Radix Annorum 1540. Apogæi Solis.
pera	0	0	14	15	Pro Annis 19.
o.	0	0	0	17	Pro diebus, a prima Ianuar. vsq; ad 14. Maij.
ro A-					
ogæo.	3	5	9	17	Apogæũ Solis subtrahendum à medio motu longitudinis Solis.
	9	20	27	28	Radix Annorum 1540. longitudinis Solis.
	11	29	24	26	Pro Annis 19. completis.
	3	19	23	48	Pro toto mense Aprilis in mensibus bissextilis.
		22	40	4	Pro diebus 24. Maij completis.
		0	9	51	Pro Horis 4. P. M.
		0	0	17	Pro 7. minutis.
		2	5	54	Medius motus Solis, à quo sublato
		5	9	17	Apogæo vt suprà inuento remanet
	0	26	56	37	Anomalia Solis, quæ in Tabula æquationum Solarium infra posita pag. 98. dat
		1	6	6	Aequationem addendam medio motui Solis, & prouenit
		3	12	0	Verus loeus Solis quæsitus.

Typographus ad Lectorem.

Huc vsq: inter imprimendum hoc opus (candide Lector) frequenter, a ſæpenumerò Auctor ipſe ob diſtantiam locorũ abſens, nonnullas imprimen- das additiones D. Carolo Balduino huius Seminarij Rectori, & Operis Cor- rectori per litteras miſit, ab originali iam compoſito omninò diuerſas: qu quidem additiones quando opportunè mihi tradebantur, quàm libentiſſim (vt mei moris eſt) nullo reiecto labore inter characteres, ac formas in terpolabam. Sed Superioribus diebus poſt impreſſionem vndecimi folij, im- mo poſtquàm octo ſuperiorum paginarum formulas retexuerim, duas miſ additiones, quas mihi videor bonum feciſſe ad mentem Auctoris, ſi tib hìc legendas tradidiſſem. Prima igitur eſt talis.

Notandum pro dilucidatione, quòd vbi dictum eſt ſuprà pag 80. linea 17. ſi verò ſumma deficit, &c. ſic legendum erit. S verò ſumma deficit, ideſt ſi ſumma horarum P. M. quæ in loc Regionis accuratè obſeruatæ ſunt, & coniunctæ cum Aſc. Re cta Solis deficit à ſumma Aſc. Rectæ gradus Cœli Medij i ti per operationes Aſtrologicas, adde complementus ris P. M. &c.

Secunda additio eſt, De longitudine locorum Piceni correcta hoc modo.

	Longitudo.		
Aſculum.	36	45	Montaltus.
Auximum.	36	15	Macerata.
Æſium.	36	8	Recanetum.
Fabrianum.	35	57	Tolentinum.
Firmum.	36	30	Camerinum.
Lauretum.	36	15	Cingulum.

BRIXIAE Longitudo G. 31 20. Latitudo. verò

Epochæ mediorum motuum Solis à Thicone restitutæ.

Radices. Anni	Apogæi Solis. S	G	M	S	Longitudinis Solis. S	G	M	S
1400	3	3	9	45	9	19	22	47
1420	3	3	24	45	9	19	32	2
1440	3	3	39	45	9	19	41	16
1460	3	3	54	45	9	19	50	31
1480	3	4	9	45	9	19	59	45
1500	3	4	24	45	9	20	9	0
1520	3	4	39	45	9	20	18	14
1540	3	4	54	45	9	20	27	28

Anni	IN ANNIS Expansis.							
1560	3	5	9	45	9	20	36	43
1361	3	5	10	30	9	20	22	23
1562	3	5	11	15	9	20	8	4
1563	3	5	12	0	9	19	53	45
1564	3	5	12	45	9	20	38	34
1565	3	5	13	30	9	20	24	14
1566	3	5	14	15	9	20	9	55
1567	3	5	15	0	9	19	55	36
1568	3	5	15	45	9	20	40	25
1569	3	5	16	30	9	20	26	5
1570	3	5	17	15	9	20	11	46
1571	3	5	18	0	9	19	57	26
1572	3	5	18	45	9	20	42	15
1573	3	5	19	30	9	20	27	56
1574	3	5	20	15	9	20	13	37
1575	3	5	21	0	9	19	59	17
1576	3	5	21	45	9	20	44	6
1577	3	5	22	30	9	20	29	47
1678	3	5	23	15	9	20	15	28

Radices. Anni	Apogæi Solis. S	G	M	S	Longitudinis Solis. S	G	M	S
1579	3	5	24	0	9	20	1	8
1580	3	5	24	45	9	20	45	57
1581	3	5	25	30	9	20	31	38
1582	3	5	26	15	9	20	17	18
1583	3	5	27	0	9	20	2	59
1584	3	5	27	45	9	20	47	48
1585	3	5	28	30	9	20	33	29
1586	3	5	29	15	9	20	19	9
1587	3	5	30	0	9	20	4	50
1588	3	5	30	45	9	20	49	39
1589	3	5	31	30	9	20	35	20
1590	3	5	32	15	9	20	21	0
1591	3	5	33	0	9	20	6	41
1592	3	5	33	45	9	20	51	30
1593	3	5	34	30	9	20	57	10
1594	3	5	35	15	9	20	22	51
1595	3	5	36	0	9	20	8	32
1796	3	5	36	45	9	20	53	21
1597	3	5	37	30	9	20	39	1
1598	3	5	38	15	9	20	24	42
1599	3	5	39	0	9	20	10	23
1600	3	5	39	45	9	20	55	12
1601	3	5	40	30	9	20	40	52
1602	3	5	41	15	9	20	26	33
1603	3	5	42	0	9	20	12	14
1604	3	5	42	45	9	20	57	2
1605	3	5	43	30	9	20	42	43
1606	3	5	44	15	9	20	28	24
1607	3	5	45	0	9	20	14	4
1608	3	5	45	45	9	20	58	53

Epochæ mediorum motuum Solis à Thicone restitutæ.

Anni	IN ANNIS Expansis.							
Radices.	Apogæi Solis.				Longitudinis Solis.			
Anni	S	G	M	S	S	G	M	S
1609	3	5	46	30	9	20	44	34
1610	3	5	47	15	9	20	30	15
1611	3	5	48	0	9	20	15	55
1612	3	5	48	45	9	21	0	44
1613	3	5	49	30	9	20	46	25
1614	3	5	50	15	9	20	32	6
1615	3	5	51	0	9	20	17	46
1616	3	5	51	45	9	21	2	15
1617	3	5	52	30	9	20	48	16
1618	3	5	53	15	9	20	33	56
1619	3	5	54	0	9	20	19	37
1620	3	5	54	45	9	21	4	16
1621	3	5	55	30	9	20	50	7
1622	3	5	56	15	9	20	35	47
1623	3	5	57	0	9	20	21	28
1624	3	5	57	45	9	21	6	17
1625	3	5	58	30	9	20	51	58
1626	3	5	59	15	9	20	37	38
1627	3	6	0	0	9	20	23	19
1628	3	6	0	45	9	21	8	8
1629	3	6	1	30	9	20	53	48
1630	3	6	2	15	9	20	39	29
1631	3	6	3	0	9	20	45	10
1632	3	6	3	45	9	21	9	59
1633	3	6	4	30	9	20	55	39
1634	3	6	5	15	9	20	41	20

Anni	IN ANNIS Expansis.							
Radices.	Apogæi Solis.				Longitudinis Solis.			
Anni	S	G	M	S	S	G	M	S
1635	3	6	6	0	9	20	27	0
1636	3	6	6	45	9	21	11	50
1637	3	6	7	30	9	20	57	30
1638	3	6	8	15	9	20	43	11
1639	3	6	9	0	9	20	28	51
1640	3	6	9	45	9	21	13	40
1641	3	6	10	30	9	20	59	21
1642	3	6	11	15	9	20	45	2
1643	3	6	12	0	9	20	30	42
1644	3	6	12	45	9	21	15	31
1645	3	6	13	30	9	21	1	12
1646	3	6	14	15	9	20	46	53
1647	3	6	15	0	9	20	32	33
1648	3	6	15	45	9	21	17	22
1649	3	6	16	30	9	21	3	3
165.	3	6	17	15	9	20	48	43
1651	3	6	18	0	9	20	34	24
652	3	6	18	45	9	21	19	13
1653	3	6	19	30	9	21	4	54
1654	3	6	20	15	9	20	50	34
1655	3	6	21	0	9	20	36	15
16 6	3	6	21	45	9	21	21	4
1657	3	6	22	30	9	21	6	45
165	3	6	23	15	9	20	52	25
1659	3	6	24	0	9	20	38	6
1660	3	6	24	45	9	21	22	55

Epochæ mediorum motuum Solis à Thicone restitutæ.

Tabula. IN ANNIS Collectis.

Radices. Anni	Apogæi Solis. S	G	M	S	Longitudinis Solis. S	G	M	S
1680	3	6	39	45	9	21	32	9
1700	3	6	54	45	9	21	41	24
1720	3	7	9	45	9	21	50	38
1740	3	7	24	45	9	21	59	53
1760	3	7	39	45	9	22	9	7
1780	3	7	54	45	9	22	18	21
2800	3	8	9	45	9	22	27	36

Tabula. Anni IN ANNIS Singulis.

Radices. Anni	Apogæi Solis. S	G	M	S	Longitudinis Solis. S	G	M	S
1	0	0	0	45	11	29	45	41
2	0	0	1	30	11	29	31	21
3	0	0	2	15	11	29	17	2
4	0	0	3	0	0	0	1	51
5	0	0	3	45	11	29	47	32
6	0	0	4	30	1	29	33	12
7	0	0	5	15	1	29	18	53
8	0	0	6	0	0	0	3	42
9	0	0	6	45	11	29	49	32

Residuum Tabulæ in Annis Singulis.

Radices. Anni	Apogæi Solis. S	G	M	S	Longitudinis Solis. S	G	M	S
10	0	0	7	30	11	29	35	3
11	0	0	8	15	11	29	20	44
12	0	0	9	0	0	0	5	33
13	0	0	9	45	11	29	51	13
14	0	0	10	30	11	29	36	54
15	0	0	11	15	11	29	22	35
16	0	0	12	0	0	0	7	24
17	0	0	12	45	11	29	53	4
18	0	0	13	30	11	29	38	45
19	0	0	14	15	11	29	24	26
20	0	0	15	0	0	0	9	14

Æqualis motus Longitudinis Solis à Thicone restitutus.

In Mensib. Anni cõm. lõgitudo.					Apogæi.	In Dieb. lõg.				Apog
	S	P	M	S	″	dies	P	M	S	″
Ianuarius.	1	0	33	18	4	1	0	59	8	
Februarius.	1	28	9	11	7	2	1	58	17	
Martius.	2	28	42	30	11	3	2	57	25	
						4	3	56	33	
Aprilis.	3	28	16	39	15	5	4	55	42	1
Maius.	4	28	49	58	19	6	5	54	50	
Iunius.	5	28	24	7	23	7	6	53	58	
						8	7	53	7	
Iulius.	6	28	57	26	27	9	8	52	15	
Augustus.	7	29	30	44	30	10	9	51	23	
September.	8	29	4	54	34	11	10	50	32	
October.	9	29	38	12	38	12	11	49	40	2
Nouember.	10	29	12	22	41	13	12	48	48	
December.	11	29	45	40	45	14	13	47	57	
						15	14	47	5	
In Mensibus Anni Bisextilis.						16	15	46	13	
						17	16	45	21	
Ianuarius.	1	0	33	18	4	18	17	44	30	
Februarius.	1	29	8	20	7	19	18	43	38	
Martius.	2	29	41	38	11	20	19	42	47	
Aprilis.	3	29	15	48	15	21	20	41	55	3
Maius.	4	29	49	6	19	22	21	41	3	
Iunius.	5	29	23	16	23	23	22	40	12	
						24	23	39	20	
Iulius.	6	29	56	34	27	25	24	38	28	
Augustus.	8	0	29	53	30	26	25	37	37	
September.	9	0	4	3	34	27	26	36	45	
						28	27	35	53	
October.	10	0	37	21	38	29	28	35	1	4
Nouember.	11	0	11	31	41	30	29	34	10	
December.	0	0	44	49	45	31	30	33	18	

Calculus

Calculus Menſium, & Dierum medij motus Solis Thiconis ad numerationem Gregorianam redactus.

In Menſib. Anni cõm. lõgitudo.	S	P	M	S	Apogæi. //
Ianuarius.	0	20	41	48	4
Februarius.	1	18	17	32	7
Martius.	2	18	50	40	11
Aprilis.	3	18	24	40	15
Maius.	4	18	57	48	19
Iunius.	5	18	31	48	23
Iulius.	6	19	4	56	27
Auguſtus.	7	19	38	4	30
September.	8	19	12	4	34
October.	9	19	45	12	38
Nouember.	10	19	19	12	41
December.	11	19	52	20	45
In Menſibus Anni Biſextilis.					
Ianuarius.	0	20	41	48	4
Februarius.	1	19	16	40	7
Martius.	2	19	49	48	11
Aprilis.	3	19	23	48	15
Maius.	4	19	56	56	19
Iunius.	5	19	30	56	23
Iulius.	6	20	4	4	27
Auguſtus.	7	20	37	12	30
September.	8	20	11	12	34
October.	9	20	44	20	38
Nouember.	10	20	18	20	41
December.	11	20	51	28	45

In Dieb. lõg. dies	P	M	S	Apog. //
1	0	0	0	
2	0	59	8	
3	1	58	16	
4	2	57	24	
5	3	56	32	1
6	4	55	40	
7	5	54	48	
8	6	53	56	
9	7	53	4	
10	8	52	12	
11	9	51	20	
12	10	50	28	
13	11	49	36	2
14	12	48	44	
15	13	47	52	
16	14	47	0	
17	15	46	8	
18	16	45	16	
19	17	44	24	
20	18	43	32	
21	19	42	40	3
22	20	41	48	
23	21	40	56	
24	22	40	4	
25	33	39	12	
26	24	38	20	
27	25	37	28	
28	6	36	36	
29	37	35	44	4
30	28	34	52	
31	29	34	0	

Æqua-

Æqualis motus Longitudinis Solis à Thicone restitutus.

IN HORIS.

H	I	II
1	2	28
2	4	56
3	7	24
4	9	51
5	12	19
6	14	47
7	17	15
8	19	34
9	22	11
10	24	38
11	27	6
12	29	34
13	32	2
14	34	30
15	36	58
16	39	26
17	41	53
18	44	21
19	46	49
20	49	17
21	51	45
22	54	13
23	56	40
24	59	8

IN MINVTIS.

M	I	II	M	I	II
0	0	0	30	1	14
1	0	2	31	1	16
2	0	5	32	1	19
3	0	7	33	1	21
4	0	10	34	1	24
5	0	12	35	1	26
6	0	15	36	1	29
7	0	17	37	1	31
8	0	20	38	1	34
9	0	22	39	1	36
10	0	25	40	1	39
11	0	27	41	1	41
12	0	30	42	1	43
13	0	32	43	1	46
14	0	34	44	1	48
15	0	37	45	1	51
16	0	39	46	1	53
17	0	42	47	1	56
18	0	44	48	1	58
19	0	47	49	2	1
20	0	49	50	2	3
21	0	52	51	2	6
22	0	54	52	2	8
23	0	57	53	2	11
24	0	59	54	2	13
25	1	2	55	2	15
26	1	4	56	2	18
27	1	7	57	2	20
28	1	9	58	2	23
29	1	11	59	2	25
30	1	14	60	2	28

Tabula AEquationum Solarium à Ticone restituta præsupponens eccentricitatẽ. 3584. aut P. 2. 19.

Grad.	0. Subtr.			Diff. Ad.		1. Subtr.			Diff. A		2. Subtr.			Dif. A.		
	P	M	S	I	II	P	M	S	I	III	P	M	S	I	II	
0	0	0	0	2	5	0	59	44	1	49	1	44	47	1	6	30
1	0	2	5	2	5	1	1	13	1	48	1	45	53	1	4	29
2	0	4	10	2	4	1	3	21	1	47	1	46	57	1	2	28
3	0	6	14	2	—	1	5	8	—	—	1	47	59	—	—	27
4	0	8	18	2	4	1	6	54	1	46	1	48	59	1	0	26
5	0	10	22	2	4	1	8	38	1	44	1	49	57	0	58	25
6	0	12	26	2	4	1	10	21	1	43	1	50	53	0	56	24
7	0	14	30	2	4	1	12	3	1	42	1	51	47	0	54	23
8	0	16	33	2	3	1	13	44	—	—	1	52	39	—	—	22
9	0	18	36	2	3	1	15	24	1	41	1	53	30	0	52	21
10	0	20	39	2	3	1	17	3	1	40	1	54	19	0	51	20
11	0	22	41	2	2	1	18	40	1	39	1	55	7	0	49	19
—	0	24	43	2	2	—	—	—	1	37	—	—	—	—	—	—
	0	26	45	2	2	1	20	16	1	36	1	55	52	0	48	18
	0	28	47	2	2	1	21	51	1	35	1	56	34	0	45	17
14	0	30	48	2	1	1	23	24	1	33	1	57	14	0	42	16
15	0	32	49	2	1	1	24	56	1	32	1	57	52	0	40	15
—	0	34	49	2	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	0	36	48	1	59	1	26	27	1	31	1	58	28	0	38	14
	0	38	47	1	59	1	27	56	1	29	1	59	2	0	36	13
	0	40	45	1	58	1	29	23	1	27	1	59	34	0	34	12
	0	42	43	1	58	1	30	49	1	26	2	0	4	0	32	11
	0	44	40	1	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	0	46	36	1	56	1	32	13	1	24	2	0	32	0	30	10
	0	48	31	—	—	1	33	36	1	23	2	0	58	0	28	9
	0	50	25	1	55	1	34	58	1	22	2	1	22	0	26	8
	0	52	18	1	54	1	36	18	1	20	2	1	43	0	24	7
	0	54	11	1	53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	0	56	3	1	53	1	37	36	1	18	2	2	2	0	21	6
	0	57	54	1	52	1	38	52	1	16	2	2	19	0	19	5
	0	59	44	1	51	1	40	6	1	14	2	2	33	0	17	4
				1	50	1	41	18	1	12	2	2	45	0	14	3
						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
						1	42	29	1	11	2	2	55	0	12	2
						1	43	38	1	9	2	3	3	0	8	1
						1	44	46	1	8	2	3	9	0	6	0
	Add.			Diff. Sub.		10. Add.			Diff. S.		9. Adde			Diff. S.		G

Et noſtris temporibus accomodata qualium ſemidiamiter eccentrici eſt. 100000. aut P. 60. ′ 0. ″

Grad.	3. Subtr. P	M	S	Diff. A.S. ′	″	4. Subtr. P	M	S	Diff. S ′	″	5. Subtr. P	M	S	D.f S. ′	″
0	2	3	9	0	4	1	48	36	1	3	1	3	33	1	53 30
1	2	3	13	0	2	1	47	33	1	5	1	1	40	1	55 29
2	2	3	15	0	2	1	46	28	1	7	0	59	45	1	57 28
3	2	3	13	—	—	1	45	21	—	—	0	57	48	—	— 27
4	2	3	9	0	4	1	44	12	1	9	0	55	49	1	59 26
5	2	3	3	0	6	1	43	1	1	11	0	53	48	2	1 25
6	2	2	55	0	8	1	41	47	1	14	0	51	47	2	1 24
7	2	2	45	0	10	1	40	31	1	16	0	49	45	2	2 23
8	2	2	33	0	12	1	39	14	—	—	0	47	43	—	— 22
9	2	2	19	0	14	1	37	55	1	17	0	45	40	2	2 22
10	2	2	2	0	17	1	36	35	1	19	0	43	36	2	3 2
11	2	1	43	0	9	1	35	13	1	20	0	41	31	2	4 20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	22	—	—	—	2	5 19
12	2	1	22	0	21	1	33	49	1	24	0	39	25	—	—
13	2	0	58	0	24	1	32	23	1	26	0	37	18	2	6
14	2	0	32	0	26	1	30	54	1	29	0	35	10	2	7
15	2	0	4	0	28	1	29	23	1	31	0	33	1	2	8 16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	1	59	34	0	30	1	27	50	1	33	0	30	52	2	9 15
17	1	59	2	0	32	1	26	16	1	34	0	28	42	2	
18	1	58	27	0	35	1	24	40	1	36	0	26	32	2	
19	1	57	50	0	37	1	23	3	1	37	0	24	21	2	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	38	—	—	—	—	
20	1	57	11	0	39	1	21	25	1	39	0	22	10	2	
21	1	56	30	0	41	1	19	46	1	41	0	19	59		
22	1	55	46	0	44	1	18	5	1	43	0	17	47		
23	1	55	0	0	46	1	16	22	—	—	0	15	35	2	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	46	—	—	—	—	
24	1	54	12	0	48	1	14	36	1	48	0	13	22	2	
25	1	53	21	0	51	1	12	48	1	49	0	11	9		
26	1	52	28	0	53	1	10	19	1	50	0	8	56		
27	1	51	33	0	55	1	9	9	—	—	0	6	42	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	51	—	—	—	2	
28	1	50	36	0	57	1	7	18	1	52	0	4	28		
29	1	49	37	0	59	1	5	26	1	53	0	2	14	2	
30	1	48	36	1	1	1	3	33			0	0	0		
	8. Adde			Diff. S. A.		7. Adde			Diff. A.		6. Adde				

SEquitur Tabella AEquationis dierum naturalium Thiconica.

Quæ quidem Tabella habet vſum in tempore politicè exiſtimato, & in ſupputationibus Eclipſium: in tempore verò à viribus ſyderum acquiſito eſt inutilis:

Tabella AEquationis dierum naturalium Thiconica,

Gradus.	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	A	A
	Mi	Mi	Mi	Mi	Mi	Mi	Mi	Mi	Mi	Mi	Mi	Mi
2	0	9	12	6	2	6	16	24	21	7	5	7
4	1	9	11	6	2	7	17	24	20	6	6	7
6	1	10	11	5	2	7	18	24	19	5	6	7
8	2	10	11	5	2	8	18	24	19	4	6	6
10	3	11	11	5	2	9	19	24	18	3	7	6
12	3	11	10	4	2	9	20	24	17	2	7	6
14	4	11	10	4	3	10	20	24	16	2	7	5
16	5	11	10	3	3	11	21	24	15	1	8	5
18	5	11	9	3	3	11	21	24	14	0	8	4
20	6	12	9	3	3	12	22	23	13	A. 1	8	4
22	6	12	8	3	4	13	22	23	12	2	8	3
24	7	12	8	2	4	13	23	23	11	3	8	2
26	7	12	8	2	5	14	23	22	10	3	8	2
28	8	12	7	2	5	15	23	22	9	4	8	1
30	8	12	7	2	6	16	24	21	8	5	7	0

De Vsu huius Tabellæ. Cum in Enarratione Inuentionis harum Tabularum scripserim ad eos, qui terminorum intelligentia non ægent, ita & hic dico eisdem, quod tẽpus apparens reduci debet ad æquale, vt non ad vsũ politicorum assumatur, sed Astronomorũ pro quo à Thicone restituta est hæc Tabella, in qua repertis signo Solis in fronte, & gradu eiusdẽ in latere sinistro, Angulus cõmunis dabit minuta subtrahẽda, vel add. per Characteres in frõte positos, vel in Area S. A. tẽpori dato; & quia variatio semper est minutorũ, ideo in Tabula, seu colũna mediorũ motuum minutorũ iuxtà affectiones eiusdem temporis erunt minuenda, vel addenda minuta motus, vero loco Solis adinuento, vt habeatur verus locus Solis vltimò, & omninò correctus. Vt exẽpli gratia, verus locus Solis prius inuentus gr. 3. 11. 50. ♊. dat m. 11. 30. subtrahen. & hæc in colũna minutorũ medij motus Solis, dãt S. 28. ferè subtracta à prædicto loco Solis, & remanet verus locus Solis, vltimo, & omnino correctus grad. 3. 11. 22 ♊. Et tempus æquale erit hor. 3. 56. P. M. è contra fieri deberet si tempus æquale reducendum esset ad apparens.

Tabula

Tabula Aſcenſ. Rectarum à Thicone Brahe, reſtituta ad maximam declinat. quæ hoc æuo eſt P. 23. m. 31. // .30.

Grad.	♈ G	M	S	Differ. M	S	♉ G	M	S	Differ. M	S	♊ G	M	S	Differ. M	S	Grad.
0	0	0	0	55	1	27	53	43	57	22	57	48	7	62	33	0
1	0	55	1	55		28	51	5	57	31	58	50	40	62	43	1
2	1	50	2	55		29	48	36	57	40	59	53	23	62	53	2
3	2	45	4	55	3	30	46	16	57	49	60	56	16	63	3	3
4	3	40	7	55	4	31	44	5	57	58	61	59	19	63	13	4
5	4	35	11	55	6	32	42	3	58	8	63	2	32	63	23	5
6	5	30	17	55	8	33	40	11	58	18	64	5	55	63	32	6
7	6	25	25	55	10	34	38	29	58	28	65	9	27	63	41	7
8	7	20	35	55	12	35	36	57	58	38	66	13	8	63	49	8
9	8	15	47	55	15	36	35	35	58	48	67	16	57	63	57	9
10	9	11	2	55	18	37	34	23	58	59	68	20	54	64	5	10
11	10	6	20	55	21	38	33	22	59	10	69	24	59	64	13	11
12	11	1	41	55	25	39	32	32	59	20	70	29	12	64	20	12
13	11	57	6	55	29	40	31	52	59	30	71	33	32	64	27	13
14	12	52	35	55	34	41	31	22	59	41	72	37	59	64	34	14
15	13	48	9	55	39	42	31	3	59	52	73	42	33	64	40	15
16	14	43	48	55	44	43	30	55	60	3	74	47	13	64	46	16
17	15	39	32	55	49	44	30	58	60	13	75	51	59	64	52	17
18	16	35	21	55	55	45	31	11	60	25	76	56	51	64	56	18
19	17	31	16	56	1	46	31	36	60	36	78	1	47	65	1	19
20	18	27	17	56	7	47	32	12	60	47	79	6	48	65	6	20
21	19	23	24	56	13	48	32	59	60	58	80	11	54	65	10	21
22	20	19	37	56	20	49	33	57	61	9	81	17	4	65	14	22
23	21	15	57	56	27	50	35	6	61	19	82	22	18	65	17	23
24	22	12	24	56	34	51	36	25	61	30	83	7	35	65	20	24
25	23	8	58	56	41	52	37	55	61	41	84	32	55	65	23	25
26	24	5	39	56	49	53	39	36	61	52	85	38	18	65	24	26
27	25	2	28	56	57	54	41	28	62	3	86	43	42	65	25	27
28	25	59	25	57	5	55	43	31	62	13	87	49	7	65	26	28
29	26	56	30	57	0	56	45	44	62	23	88	54	33	65	27	29
30	27	53	43			57	48	7			90	0	0			30

Tabula

Tabula Ascens. Rectarum à Thicone Brahe, restituta ad maximam declinat. quæ hoc æuo est P. 23. m. 31. ″. 30.

Grad.	♋ G	M	S	Differ. M	S	♌ G	M	S	Diff.r. M	S	♍ G	M	S	Differ. M	S	Grad.
0	90	0	0	65	27	122	11	53	62	23	152	6	18	57	13	0
1	91	5	27	65	26	123	14	16	62	13	153	3	31	57	5	1
2	92	10	53	65	25	124	16	29	62	3	154	0	36	56	57	2
3	93	16	18	65	24	125	18	32	61	52	154	57	33	56	49	3
4	94	21	42	65	23	126	20	24	61	41	155	54	22	56	41	4
5	95	27	5	65	20	127	22	5	61	30	156	51	3	56	34	5
6	96	32	25	65	17	128	23	35	61	19	157	47	37	56	27	6
7	97	37	42	65	14	129	24	54	61	9	158	44	4	56	19	7
8	98	42	56	65	10	130	26	3	60	58	159	40	23	56	13	8
9	99	48	6	65	6	131	27	1	60	47	160	36	36	56	7	9
10	100	53	12	65	1	132	27	48	60	36	161	32	43	56	1	10
11	101	58	13	64	56	132	28	24	60	25	162	28	44	55	55	11
12	103	3	9	64	52	134	8	49	60	13	163	24	39	55	49	12
13	104	8	1	64	44	135	29	2	60	2	164	20	28	55	44	13
14	105	12	47	64	40	136	29	5	59	52	165	16	12	55	39	14
15	106	17	27	64	34	137	28	57	59	41	166	11	51	55	34	15
16	107	22	1	64	27	138	28	38	59	30	167	7	25	55	29	16
17	108	26	28	64	20	139	23	8	59	20	168	2	54	55	25	17
18	109	30	48	64	13	140	27	28	59	10	168	58	19	55	21	18
19	110	35	1	64	5	141	26	38	58	59	169	53	40	55	18	19
20	111	39	6	63	58	142	25	37	58	48	170	48	58	55	15	20
21	112	43	4	63	49	143	24	25	58	38	171	44	13	55	12	21
22	113	46	53	63	41	144	23	3	58	28	172	39	25	55	10	22
23	114	50	34	63	3	145	21	31	58	18	173	34	35	55	8	23
24	115	54	6	93	22	146	19	49	58	8	174	29	43	55	6	24
25	116	57	29	63	13	147	17	57	57	58	175	24	49	55	4	25
26	118	0	42	63	3	148	15	55	57	49	176	19	53	55	3	26
27	119	3	45	62	53	149	13	44	57	40	177	14	56	55	2	27
28	120	6	38	62	42	150	11	24	57	31	178	9	58	55	1	28
29	121	9	20	62	33	151	8	55	57	23	179	4	59	55	1	29
30	122	11	53			152	6	18			180	0	0			30

Tabula Aſcenſ. Rectarum à Thicone Brahe, reſtitura ad maximam declinar. quæ hoc ævo eſt P. 23. m. 31. // .30.

Grad.	♋ G	M	S	Differ. M	S	♌ G	M	S	Differ. M	S	♍ G	M	S	Differ. M	S	Grad.
0	180	0	0	55	1	207	53	43	57	22	237	48	7	62	33	0
1	180	55	1	55	1	208	51	5	57	31	238	50	40	62	43	1
2	181	50	2	55	2	209	48	36	57	40	239	53	23	62	53	2
3	182	45	4	55	3	210	46	16	57	49	240	56	16	63	3	3
4	183	40	7	55	4	211	44	5	57	58	241	59	19	63	13	4
5	184	35	11	55	6	212	42	3	58	8	243	3	32	63	23	5
6	185	30	17	55	8	213	40	11	58	18	244	5	55	63	32	6
7	186	25	25	55	10	214	38	29	58	28	245	9	27	63	41	7
8	187	20	35	55	12	215	36	57	58	38	246	13	8	63	49	8
9	188	15	47	55	15	216	35	35	58	48	247	16	57	63	57	9
10	189	11	2	55	18	217	34	23	58	59	248	20	54	64	5	10
11	190	6	20	55	21	218	33	22	59	10	249	24	59	64	13	11
12	191	1	41	55	25	219	32	32	59	20	250	29	12	64	20	12
13	191	57	6	55	29	220	31	52	59	30	251	33	32	64	27	13
14	192	52	35	55	34	221	31	22	59	41	252	37	59	64	34	14
15	193	48	9	55	39	222	31	3	59	52	253	42	33	64	40	15
16	194	43	48	55	44	223	30	55	60	3	254	47	13	64	46	16
17	195	39	32	55	49	224	30	58	60	13	255	51	59	64	52	17
18	196	35	21	55	55	225	31	11	60	25	256	56	51	64	56	18
19	197	31	16	56	1	226	31	36	60	36	258	1	47	65	1	19
20	198	27	17	56	7	227	32	12	60	47	259	6	48	65	6	20
21	199	23	24	56	13	228	32	59	60	58	260	11	54	65	10	21
22	200	19	37	56	20	229	33	57	61	9	261	17	4	65	14	22
23	201	15	57	56	27	230	35	6	61	19	262	22	18	65	17	23
24	202	12	24	56	34	231	36	25	61	30	263	27	35	65	20	24
25	203	8	58	56	41	232	37	55	61	41	264	32	55	65	23	25
26	204	5	39	56	49	233	39	36	61	52	265	38	18	65	24	26
27	205	2	18	56	57	234	41	28	62	3	266	43	42	65	25	27
28	205	59	25	57	5	235	43	31	62	13	267	49	7	65	26	28
29	206	56	30	57	13	236	45	44	62	23	268	54	33	65	27	29
30	207	53	43			237	48	7			270	0	0			30

Tabula Aſcenſ. Rectarum à Thicone Brahe, reſtituta ad maximam declinat. quæ hoc æuo eſt P. 23. m. 31. ″. 30.

Grad.	♑ G	M	S	Differ. M	S	≈ G	M	S	Differ. M	S	♓ G	M	S	Differ. M	S	Grad.
0	270	0	0	65	27	302	11	53	62	33	332	6	18	57	13	0
1	271	5	27	65	26	303	14	16	62	13	333	3	31	57	5	1
2	272	10	53	65	25	304	16	29	62	3	334	0	36	56	57	2
3	273	16	18	65	24	305	18	32	61	52	334	57	33	56	49	3
4	274	21	42	65	23	306	20	24	61	41	335	54	22	56	41	4
5	275	27	5	65	20	307	22	5	61	30	336	51	3	56	34	5
6	276	32	25	65	17	308	23	35	61	19	337	47	37	56	27	6
7	277	37	42	65	14	309	24	54	61	9	338	44	4	56	19	7
8	278	42	56	65	10	310	26	3	60	58	339	40	23	56	13	8
9	279	48	6	65	6	311	27	1	60	47	340	36	36	56	7	9
10	280	53	12	65	1	312	27	48	60	36	341	32	43	56	1	10
11	281	58	13	64	56	313	28	24	60	25	342	28	44	55	55	11
12	283	3	9	64	52	314	28	49	60	13	343	24	39	55	49	12
13	284	8	1	64	46	315	29	2	60	3	344	20	28	55	44	13
14	285	12	47	64	40	316	29	5	59	52	345	16	12	55	39	14
15	286	17	27	64	34	317	28	57	59	41	346	11	51	55	34	15
16	287	22	1	64	27	318	28	38	59	30	347	7	25	55	29	16
17	288	26	28	64	20	319	28	8	59	20	348	2	54	55	25	17
18	289	30	48	64	13	220	27	28	59	10	348	58	19	55	21	18
19	290	35	1	64	5	321	26	38	58	59	349	53	40	55	18	19
20	291	39	6	63	58	322	25	37	58	48	350	48	58	55	15	20
21	292	43	4	63	49	323	24	25	58	38	351	44	13	55	12	21
22	293	46	53	63	41	324	23	3	58	28	352	39	25	55	10	22
23	294	50	34	63	39	325	21	31	58	18	353	34	35	55	8	23
24	295	54	6	63	23	326	19	49	58	8	354	29	43	55	6	24
25	296	57	29	63	13	327	17	57	57	58	355	24	49	55	4	25
26	298	0	42	63	3	328	15	55	57	49	356	19	53	55	3	26
27	299	3	45	62	53	329	13	44	57	40	357	14	56	55	2	27
28	300	6	38	62	42	330	11	24	57	31	358	9	58	55	1	28
29	301	9	20	62	33	331	8	55	57	23	359	4	59	55	1	29
30	302	11	53			332	6	18			360	0	0			30

TABVLA PRAEPORTATA VTVNTVR ASTRONOMI, AD EXCOMPARANDAM ASCENSIONEM RECTAM; SED

HAEC eadem Ascensio Recta potest elici ex Tabulis Domorum per omnes gradus Zodiaci, nam si duplaueris horaria tempora, & addideris numeris Domus vndecimæ, vel subtraxeris à numeris Domus nonæ; numerus conflatus, vel residuus erit Ascensio Recta; quam rem hîc tantùm indicasse sufficiat.

TABVLAE REGIAE

ad mentem

PTOLEMÆI

HILARII ALTOBELI

ad Latitudinem Graduum

37. 40. 42. 43.

44. 45. 48.

51. 54.

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 37.

Tempus à Meridie			X	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	I	II	♈ G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
0	0	0	0	16	44	300		330	0	30	00	60		15	0
0	3	40	1	17	30	300	47	330	51	30	59	61	3	15	2
0	7	20	2	18	16	301	22	331	36	32	4	62	18	15	7
0	11	1	3	19	2	302	5	332	25	33	5	63	25	15	10
0	14	41	4	19	47	302	52	333	16	34	4	64	28	15	12
0	18	21	5	20	33	303	35	334	5	35	5	65	35	15	15
0	22	2	6	21	19	304	22	334	56	36	4	66	38	15	17
0	25	42	7	22	5	305	5	335	45	37	5	67	45	15	20
0	29	23	8	22	50	305	40	336	30	38	10	69	00	15	25
0	33	4	9	23	36	306	27	337	21	39	9	70	3	15	27
0	36	45	10	24	21	307	11	338	11	40	11	71	11	15	30
0	40	26	11	25	6	307	58	339	2	41	10	72	14	15	32
0	44	8	12	25	52	308	41	339	51	42	11	73	21	15	35
0	47	50	13	26	38	309	29	340	43	43	11	74	25	15	37
0	51	32	14	27	23	310	4	341	30	44	14	75	40	15	42
0	55	14	15	28	8	310	48	342	18	45	18	76	48	15	45
0	58	57	16	28	53	311	35	343	9	46	17	77	51	15	47
1	2	40	17	29	38	312	11	343	55	47	23	79	7	15	52
1	6	24	18	0	♌23	312	55	344	45	48	25	80	15	15	55
1	10	8	19	1	9	313	43	345	37	49	25	81	19	15	57
1	13	52	20	1	54	314	27	346	27	50	27	82	27	16	0
1	17	36	21	2	40	315	15	347	19	51	27	83	31	16	2
1	21	21	22	3	16	315	59	348	9	52	29	84	39	16	5
1	25	9	23	4	11	316	47	349	1	53	29	85	43	16	7
1	28	52	24	4	57	317	32	349	52	54	32	86	52	16	10
1	32	38	25	5	43	318	11	350	45	55	43	87	57	16	12
1	36	25	26	6	29	318	58	351	31	56	40	89	14	16	17
1	40	12	27	7	15	319	43	352	23	57	43	90	23	16	20
1	44	0	28	8	1	320	22	353	6	58	44	91	38	16	22
1	47	48	29	8	47	321	17	354	7	59	47	92	37	6	25
1	51	37	30	9	33	322	2	354	58	60	50	93	46	16	28

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 37.

Tempus à Meridie			X	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	I	II	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
1	51	37	0	9 ♌	33	322	2	354	58	60	50	93	46	16	28
1	55	27	1	10	18	322	51	355	51	61	51	94	51	16	30
1	59	17	2	11	5	323	29	356	39	62	59	96	9	16	35
2	3	8	3	11	52	324	14	357	30	64	2	97	18	16	38
2	6	59	4	12	38	325	4	358	24	65	4	98	24	16	40
2	10	51	5	13	25	325	50	359	16	66	8	99	34	16	43
2	14	44	6	14	11	326	40	00	10	67	10	100	40	16	45
2	18	37	7	14	58	327	27	1	3	68	15	101	51	16	48
2	22	31	8	15	45	328	17	1	57	69	17	102	57	16	50
2	26	25	9	16	32	329	4	2	50	70	22	104	8	16	53
2	30	20	10	17	20	329	55	3	45	71	25	105	15	16	55
2	34	16	11	18	7	330	42	4	38	72	30	106	26	16	58
2	38	13	12	18	55	331	33	5	33	73	33	107	33	17	0
2	42	11	13	19	43	332	20	6	26	74	38	108	44	17	3
2	46	9	14	21	31	333	13	7	21	75	41	109	59	17	5
2	50	8	15	21	18	333	59	8	15	76	47	111	3	17	8
2	54	7	16	22	6	334	51	9	11	77	51	112	11	17	10
2	58	7	17	22	56	335	39	10	5	78	57	113	23	17	13
3	2	8	18	23	44	336	31	11	1	80	1	114	31	17	15
3	6	10	19	24	32	337	20	11	56	81	8	115	44	17	18
3	10	12	20	25	21	338	13	12	53	82	13	116	53	17	20
3	14	15	21	26	10	339	1	13	47	83	19	118	5	17	23
3	18	19	22	27	0	339	54	14	44	84	24	119	14	17	25
3	22	24	23	27	49	340	43	15	39	85	31	120	27	17	28
3	26	29	24	28	39	341	36	16	36	86	36	121	36	17	30
3	30	35	25	29	♍ 28	342	26	17	32	97	44	122	50	17	33
3	34	42	26	0	18	343	28	18	34	88	46	123	52	17	33
3	38	49	27	1	9	344	22	19	32	89	52	125	2	17	35
3	42	57	28	1	59	345	12	20	28	91	0	126	16	17	38
3	47	6	29	2	49	346	14	21	30	92	2	127	48	17	38
3	51	13	30	3	40	347	8	22	28	93	8	128	28	17	40

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 37.

Tempus Meridie		X ☊	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
I	II	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
51	15	0	3 ♍	40	347	8	22	28	93	8	128	28	17	40
55	25	1	4	31	347	59	23	25	94	17	129	43	17	43
59	36	2	5	22	348	54	24	24	95	24	130	54	17	45
3	48	3	6	13	349	45	25	21	96	33	132	9	17	48
8	0	4	7	4	350	40	26	20	97	40	133	20	17	50
11	13	5	7	55	351	43	27	23	98	43	134	23	17	50
16	26	6	8	46	352	34	28	20	99	52	135	38	17	53
20	40	7	9	38	353	37	29	23	100	55	136	41	17	53
24	55	8	10	31	354	33	30	23	102	3	137	53	17	55
29	10	9	11	22	355	37	31	27	103	7	138	57	17	55
33	26	10	12	14	356	29	32	25	104	17	140	15	17	58
37	42	11	13	6	357	33	33	29	105	21	141	17	17	58
41	59	12	14	0	358	39	34	29	106	29	142	29	18	0
46	16	13	14	52	359	33	35	33	107	33	143	33	18	0
50	34	4	15	44	0	26	36	32	108	44	144	50	18	3
54	52	15	16	38	1	31	37	37	109	49	145	55	18	3
59	11	16	17	31	2	37	38	37	110	57	147	7	18	5
3	30	17	18	24	3	32	39	42	112	2	148	12	18	5
7	49	18	19	17	4	37	40	47	113	7	149	17	18	5
12	9	19	20	10	5	30	41	46	114	18	150	34	18	8
16	29	20	21	3	6	35	42	51	115	23	151	39	18	8
20	49	21	21	56	7	40	43	56	116	28	152	44	18	8
25	10	22	22	50	8	37	44	57	117	37	153	57	18	10
29	31	23	23	43	9	42	46	2	118	42	155	2	18	10
33	51	24	24	38	10	47	47	7	119	47	156	7	18	10
38	12	25	25	31	11	53	48	3	120	43	157	17	18	10
42	33	26	26	24	12	58	49	18	121	58	158	18	18	10
46	55	27	27	19	14	3	50	23	123	3	159	23	18	10
51	17	28	28	12	15	8	51	28	124	8	160	28	18	10
55	38	29	29	6	16	2	52	28	125	20	161	46	18	13
0	0	30	0	♎ 0	17	8	53	34	126	26	162	52	18	13

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 37.

Tempus à Meridie			X ♑	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	I	II	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
6	0	0	0	0	♎ 0	17	8	53	34	126	26	162	52	18	13
6	4	22	1	0	54	18	14	54	40	127	32	163	58	18	13
6	8	43	2	1	47	19	32	55	52	128	32	164	52	18	10
6	13	5	3	2	41	20	37	56	57	129	37	165	57	18	10
6	17	27	4	3	35	21	42	58	2	130	42	167	2	18	10
6	21	48	5	4	29	22	47	59	7	131	47	168	7	18	10
6	26	9	6	5	22	23	53	60	13	132	53	169	13	18	10
6	30	29	7	6	16	24	58	61	18	133	58	170	18	18	10
6	34	50	8	7	10	26	3	62	23	135	3	171	23	18	10
6	39	11	9	8	3	27	16	63	32	136	4	172	20	18	8
6	43	31	10	8	56	28	21	64	37	137	9	173	25	18	8
6	47	51	11	9	49	29	26	65	42	138	14	174	30	18	8
6	52	11	12	10	43	30	43	66	53	139	13	175	23	18	5
6	56	30	13	11	36	31	48	67	58	140	18	176	28	18	5
7	0	49	14	12	29	32	53	69	3	141	23	177	33	18	5
7	5	8	15	13	22	34	5	70	11	142	23	178	29	18	3
7	9	26	16	14	15	35	10	71	16	143	28	179	34	18	3
7	13	44	17	15	7	36	27	72	27	144	27	180	27	18	0
7	18	1	18	16	0	37	31	73	31	145	31	181	31	18	0
7	22	18	19	16	53	38	43	74	39	146	39	182	27	17	58
7	26	34	20	17	45	39	47	75	43	147	35	183	31	17	58
7	30	50	21	18	38	41	3	76	53	848	33	184	23	17	55
7	35	5	22	19	29	42	7	77	57	149	37	185	27	17	55
7	39	20	23	20	21	43	19	79	5	150	37	186	23	17	53
7	43	34	24	21	14	44	22	80	8	151	40	187	26	17	53
7	47	47	25	22	5	45	37	81	17	152	37	188	17	17	50
7	52	0	26	22	56	46	40	82	20	153	40	189	20	17	50
7	56	12	27	23	47	47	57	83	27	154	39	190	15	17	48
8	0	24	28	24	38	49	6	84	36	155	36	191	6	17	45
8	4	35	29	25	29	50	17	85	43	156	35	192	1	17	43
8	8	45	30	26	20	51	32	86	52	157	32	192	52	17	40

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 37.

Tempus à Meridie			☌ ☊	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
8	8	45	0	26	20	51	32	86	52	157	32	192	52	17	40
8	12	54	1	27	10	52	42	87	58	158	30	193	46	17	38
8	17	3	2	28	1	53	44	89	0	159	32	194	48	17	38
8	21	11	3	28	51	54	58	90	8	160	28	195	38	17	35
8	25	18	4	29	41	56	8	91	14	161	26	196	32	17	33
8	29	25	5	0	31	57	10	92	16	162	28	197	34	17	33
8	33	31	6	1	21	58	24	93	24	163	24	198	24	17	30
8	37	36	7	2	10	59	33	94	29	164	21	199	17	17	28
8	41	41	8	3	0	60	46	95	36	165	16	200	6	17	25
8	45	45	9	3	49	61	55	96	41	166	13	200	59	17	23
8	49	48	10	4	38	63	7	97	47	167	7	201	47	17	20
8	53	50	11	5	27	64	16	98	52	168	4	202	40	17	18
8	57	52	12	6	16	65	29	99	59	168	59	203	29	17	15
9	1	53	13	7	4	66	37	101	3	169	55	204	21	17	13
9	5	53	14	7	53	67	49	102	9	170	49	205	9	17	10
9	9	52	15	8	41	68	57	103	13	171	45	206	1	17	8
9	13	51	16	9	29	70	9	104	19	172	39	206	49	17	5
9	17	49	17	10	17	71	16	105	22	173	34	207	40	17	3
9	21	47	18	11	15	72	27	106	27	174	27	208	27	17	0
9	25	44	19	11	53	73	34	107	30	175	22	209	18	16	58
9	29	40	20	12	40	74	45	108	35	176	15	210	5	16	55
9	33	35	21	13	27	75	52	109	38	177	10	210	56	16	53
9	37	29	22	14	14	77	3	110	43	178	3	211	43	16	50
9	41	21	23	15	1	78	9	111	45	178	57	212	33	16	48
9	45	16	24	15	49	79	20	112	50	179	50	213	20	16	45
9	49	9	25	16	35	80	26	113	52	180	44	214	10	16	43
9	53	1	26	17	22	81	36	114	56	181	36	214	56	16	40
9	56	52	27	18	8	82	42	115	58	182	30	215	46	16	38
10	0	42	28	18	54	83	51	117	1	183	21	216	31	16	35
10	4	33	29	19	41	85	9	118	19	184	19	217	9	16	30
10	8	23	30	20	27	86	14	119	10	185	2	217	58	16	28

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 37.

Tempus à Meridie			X mc	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
10	8	23	0	20	27	86	14	119	10	185	2	217	58	16	28
10	12	12	1	21	13	87	23	120	13	185	53	218	43	16	25
10	16	0	2	21	59	88	32	121	16	186	44	219	28	16	22
10	19	48	3	22	45	89	37	122	17	187	37	220	17	16	20
10	23	35	4	23	31	90	46	123	20	188	28	221	2	16	17
10	27	22	5	24	17	92	3	124	27	189	15	221	39	16	12
10	31	8	6	25	3	93	8	125	28	190	8	222	28	16	10
10	34	54	7	25	48	94	17	126	31	190	59	223	13	16	7
10	38	39	8	26	34	95	21	127	31	191	51	224	1	16	5
10	42	24	9	27	20	96	29	128	33	192	41	224	45	16	2
10	46	8	10	28	6	97	33	129	33	193	33	225	33	16	0
10	49	52	11	28	51	98	41	130	35	194	23	226	17	15	57
10	53	36	12	29	36	99	45	131	35	195	15	227	5	15	55
10	57	20	13	0	22	100	53	132	37	196	5	227	49	15	52
11	1	3	14	1	6	102	9	133	43	196	51	228	25	15	47
11	4	46	15	1	52	103	12	134	42	197	24	229	12	15	45
11	8	28	16	2	37	104	20	135	46	198	30	229	56	15	42
11	12	10	17	3	22	105	35	136	49	199	17	230	31	15	37
11	15	52	18	4	7	106	39	137	49	200	9	231	19	15	35
11	19	34	19	4	53	107	46	138	50	200	58	232	2	15	32
11	23	15	20	5	38	108	49	139	49	201	49	232	49	15	30
11	26	56	21	6	24	109	57	140	51	202	39	233	33	15	27
11	30	37	22	7	10	111	0	141	50	203	30	234	20	15	25
11	34	18	23	7	55	112	15	142	55	204	15	234	58	15	20
11	37	58	24	8	41	113	22	143	56	205	4	235	38	15	17
11	41	39	25	9	27	114	25	144	55	205	55	236	25	15	15
11	45	19	26	10	12	115	32	145	56	206	44	237	8	15	12
11	48	59	27	10	58	116	35	146	55	207	35	237	55	15	10
11	52	40	28	11	44	117	42	147	56	208	24	238	38	15	7
11	56	20	29	12	30	118	57	149	1	209	9	239	13	15	2
12	0	0	30	13	16	120	0	150	0	210	0	240	0	15	0

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 37.

Tempus à Meridie H	I	II	X ♑ G	I. G	M	XII. G	M	XI. G	M	IX. G	M	VIII. G	M	Horaria Tempora Diurna. G	M
12	0	0	0	13	16	120	0	150	0	210	0	240	0	15	0
12	3	40	1	14	2	121	3	150	59	210	51	240	47	14	58
12	7	20	2	14	49	122	18	152	4	211	36	241	22	14	53
12	11	1	3	15	35	123	25	153	5	212	25	242	5	14	50
12	14	41	4	16	22	124	28	154	4	213	16	242	52	14	48
12	18	22	5	17	9	125	35	155	5	214	5	243	35	14	45
12	22	2	6	17	56	126	38	156	4	214	56	244	22	14	43
12	25	42	7	18	44	127	45	157	5	215	45	245	5	14	40
12	29	23	8	19	31	129	0	158	10	216	30	245	40	14	35
12	33	4	9	20	20	130	3	159	9	217	21	246	27	14	33
12	36	45	10	21	8	131	11	160	11	218	11	247	11	14	30
12	40	26	11	21	55	132	14	161	10	219	2	247	58	14	28
12	44		12	22	45	133	21	162	11	219	51	248	41	14	25
12	47	50	13	23	34	134	25	163	11	220	43	249	29	14	23
12	51	32	14	24	22	135	40	164	16	221	28	250	4	14	18
12	55	14	15	25	11	136	48	165	18	222	18	250	48	14	15
12	58	57	16	26	2	137	51	166	17	223	9	251	35	14	13
13	2	40	17	26	51	139	7	167	23	223	55	252	11	14	8
13	6	24	18	27	41	140	15	168	25	224	45	252	55	14	5
13		8	19	28	32	141	19	169	25	225	37	253	43	14	3
		52	20	29	23	142	27	170	27	226	27	254	27	14	0
		36	21	0	♒ 14	143	31	171	27	227	19	255	15	13	58
	1	21	22	1	6	144	39	172	29	228	9	255	59	13	55
	5	6	23	1	58	145	43	173	29	229	1	256	47	13	53
	1	52	24	2	50	146	52	174	32	229	52	257	32	13	50
	2	38	25	3	44	147	57	175	33	230	45	258	21	13	48
	6	25	26	4	38	149	14	176	40	231	32	258	58	13	43
	9	12	27	5	32	150	23	277	43	232	23	259	43	13	40
		59	28	6	27	151	28	178	44	233	16	260	32	13	38
		48	29	7	22	152	37	179	47	234	7	261	17	13	35
		37	30	8	17	153	42	180	48	235	0	262	6	13	33

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 37.

Tempus à Meridie			X	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
13	51	37	0	8 ♑	7	153	42	180	48	235	0	262	6	13	33
13	55	27	1	9	13	154	51	181	51	235	51	262	51	13	28
13	59	18	2	10	10	156	9	182	59	236	39	263	29	13	25
14	3	8	3	11	8	157	14	184	0	237	32	264	18	13	23
14	6	59	4	12	5	158	24	185	4	238	24	165	4	13	20
14	10	51	5	13	3	159	30	186	6	239	18	265	54	13	18
14	14	44	6	14	2	160	40	187	10	240	10	266	40	13	15
14	18	37	7	15	2	161	47	188	13	241	5	267	31	13	13
14	22	31	8	16	3	162	57	189	17	241	57	268	17	13	10
14	26	25	9	17	3	164	4	190	20	242	55	269	8	13	8
14	30	20	10	18	5	165	15	191	25	243	45	269	55	13	5
14	34	16	11	19	7	166	22	192	28	244	40	270	46	13	3
14	38	13	12	20	11	167	33	193	33	245	33	271	33	13	0
14	42	11	13	21	15	168	40	194	36	246	28	272	24	12	58
14	46	9	14	22	21	169	51	195	41	247	21	273	11	12	55
14	50	8	15	23	25	170	39	196	45	248	17	274	23	12	53
14	54	7	16	24	32	172	11	197	51	249	11	274	51	12	50
14	58	7	17	25	40	173	19	198	55	250	7	275	43	12	48
15	2	8	18	26	49	174	31	200	1	251	1	276	31	12	[illegible]
15	6	10	19	27	58	175	40	201	6	251	58	277	24	5	[illegible]
15	10	12	20	29	8	176	53	202	13	252	53	278	13	[illegible]	
15	14	15	21	0 ♒	19	178	1	203	17	253	49	279	5	[illegible]	
15	18	19	22	1	30	179	14	204	24	254	44	279	54	[illegible]	
15	22	24	23	2	43	180	23	205	29	255	41	280	47	[illegible]	
15	26	29	24	3	57	181	36	206	36	256	36	281	36	[illegible]	
15	30	35	25	5	12	182	46	207	42	257	34	282	30	[illegible]	
15	34	42	26	6	30	183	48	208	44	258	36	283	32	[illegible]	
15	38	49	27	7	47	185	2	209	52	259	32	284	22	[illegible]	
15	42	57	28	9	6	186	12	210	58	260	30	285	16	[illegible]	
15	47	6	29	10	25	187	14	212	0	261	32	186	18	[illegible]	
15	51	15	30	11	45	188	28	213	8	262	28	287	8	[illegible]	

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 37.

Tempus à Meridie		X	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
15	51 15	0	11♒45		188 28		213 8		262 28		287 8		12	20
15	55 25	1	13 8		189 39		214 15		263 27		288 3		12	18
15	59 36	2	14 29		190 54		215 24		264 24		288 54		12	15
16	3 48	3	15 53		192 5		216 31		265 23		289 49		12	13
16	8 0	4	17 19		193 20		217 40		266 20		290 40		12	10
16	12 13	5	18 45		194 23		218 43		267 23		291 43		12	10
16	16 26	6	20 12		195 34		220 0		268 12		292 38		12	8
16	20 40	7	21 42		196 37		221 3		269 15		293 41		12	8
16	24 55	8	23 11		197 53		222 13		270 13		294 33		12	5
16	29 10	9	24 41		198 57		223 17		271 17		295 37		12	5
16	33 26	10	26 14		200 9		224 25		272 17		296 33		12	3
16	37 42	11	27 48		201 13		225 29		273 21		297 37		12	3
16	41 59	12	29♓23		202 29		226 39		274 19		298 29		12	0
16	46 16	13	0 58		203 33		227 43		275 23		299 33		12	0
16	50 34	14	2 34		204 46		228 52		276 24		300 30		11	58
16	54 52	15	4 12		205 51		229 57		277 29		301 35		11	58
16	59 11	16	5 51		207 7		231 7		278 27		302 27		11	55
17	3 30	17	7 29		208 12		232 12		279 32		303 32		11	55
17	7 49	18	9 9		209 17		233 17		280 37		304 37		11	55
17	12 9	19	10 49		210 30		234 26		281 38		305 34		11	53
17	16 29	20	12 37		211 35		235 31		282 43		306 39		11	53
17	20 49	21	14 14		212 40		236 36		283 48		307 44		11	53
17	25 10	22	15 57		213 57		237 47		284 47		308 37		11	50
17	29 31	23	17 40		215 2		238 52		285 52		309 42		11	50
17	33 51	24	19 26		216 7		239 57		286 57		310 47		11	50
17	38 12	25	21 10		217 13		241 3		288 3		311 53		11	50
17	42 33	26	22 57		218 18		242 8		389 8		312 58		11	50
17	46 55	27	24 42		219 23		243 13		290 13		314 3		11	50
17	51 17	28	26 27		220 28		244 18		291 18		315 8		11	50
17	55 38	29	28 13		221 42		245 28		292 20		316 6		11	48
18	0 0	30	0♈0		222 48		246 34		293 26		317 12		11	48

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 37.

Tempus a Meridie	X.	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horaria Tempora Diurna.
H / //	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M
18 0 0	0	0 0	222 48	246 34	293 26	317 12	4 43
18 4 22	1	1 47	123 54	247 40	294 32	318 18	4 43
18 8 43	2	3 32	224 52	248 42	295 42	319 32	4 44
18 13 5	3	5 18	225 57	249 47	296 47	320 37	4 44
18 17 27	4	7 5	227 12	250 52	297 52	321 42	4 44
18 21 48	5	8 50	228 7	251 57	298 57	322 47	4 44
18 26 9	6	10 34	229 13	253 3	300 3	323 53	4 44
18 30 29	7	12 19	230 18	254 8	301 8	324 58	4 44
18 34 50	8	14 3	231 23	255 13	302 13	326 3	4 44
18 39 11	9	15 46	232 16	256 12	303 24	327 20	4 55
18 43 31	10	17 28	233 21	257 17	304 29	328 25	4 45
18 47 51	11	19 11	234 26	258 22	305 34	329 30	4 45
18 52 11	12	20 51	235 23	259 23	306 43	330 43	4 46
18 56 30	13	22 31	236 28	260 28	307 48	331 48	4 46
19 0 49	14	24 9	237 33	261 33	308 53	332 53	4 46
19 5 8	15	25 48	238 25	262 31	310 3	334 9	4 47
19 9 26	16	27 25	239 30	263 36	311 8	335 14	4 47
19 13 44	17	29 1	240 27	264 37	312 17	336 27	4 48
19 18 1	18	0 36	241 31	265 41	313 21	337 31	4 48
19 22 18	19	2 12	242 23	266 39	314 31	338 47	4 49
19 26 34	20	3 45	243 27	267 43	315 35	339 51	4 49
19 30 50	21	5 18	244 23	268 43	316 43	341 3	4 50
19 35 5	22	6 48	245 25	269 45	317 45	342 5	4 50
19 39 20	23	8 18	246 19	170 45	319 11	343 23	4 51
19 43 34	24	9 47	247 22	371 48	320 0	344 26	4 51
19 47 47	25	11 15	248 17	272 37	321 17	345 37	4 52
19 52 0	26	12 41	249 20	273 40	322 20	346 40	4 52
19 56 12	27	14 7	250 11	274 37	323 29	347 55	4 53
20 0 24	28	15 31	251 6	275 36	324 36	349 6	4 54
20 4 35	29	16 53	251 57	276 33	325 45	350 21	4 55
20 8 45	30	18 15	252 52	277 32	326 52	351 32	4 56

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 37.

Tempus à Meridie	X ♒	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horaria Tempora Diurna.
H / //	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M
20 0 45	0	18 15	252 52	277 32	326 52	351 32	4 56
20 12 54	1	19 34	253 42	278 28	328 0	352 46	4 57
20 17 3	2	20 53	254 44	279 30	329 2	353 48	4 57
20 21 11	3	22 12	255 38	280 28	330 8	354 58	4 58
20 25 18	4	23 30	256 38	281 24	331 16	356 12	4 59
20 29 25	5	24 47	257 30	282 26	332 18	357 14	4 59
20 33 31	6	26 2	258 24	283 24	333 24	358 24	5 0
20 37 36	7	27 17	259 13	284 19	334 31	359 37	5 1
20 41 41	8	28 29	260 6	285 16	335 36	0 46	5 2
20 45 45	9	29 41	260 55	286 11	336 46	1 59	5 3
20 49 48	10	0 52	261 4	287 7	337 47	3 7	5 4
20 53 50	11	2 2	262 36	288 2	338 54	4 20	5 5
20 57 52	12	3 11	363 29	288 59	339 59	5 29	5 6
21 1 53	13	4 19	264 17	289 53	341 5	6 41	5 7
21 5 53	14	5 28	265 9	290 49	342 9	7 49	5 8
21 9 52	15	6 34	265 57	291 43	343 15	9 1	5 9
21 13 51	16	7 39	366 49	292 39	344 19	10 9	5 10
21 17 49	17	8 45	267 36	293 32	345 24	11 20	5 11
21 21 47	19	9 49	268 27	294 27	346 27	12 27	5 12
21 25 44	19	10 52	269 14	295 20	347 32	13 38	5 13
21 29 40	20	11 55	270 5	296 15	348 35	14 45	5 14
21 33 35	21	12 57	270 52	397 8	349 40	15 56	5 15
21 37 29	22	13 57	271 43	298 3	350 43	17 3	5 16
21 41 23	23	14 58	272 29	298 55	351 47	18 13	5 17
21 45 16	24	15 58	273 20	299 50	352 50	19 20	5 18
21 49 9	25	16 57	274 6	300 42	353 54	20 30	5 19
21 53 1	26	17 55	274 56	301 36	354 56	21 36	5 20
21 56 52	27	18 52	275 42	302 28	356 0	22 46	5 21
22 0 42	28	19 50	276 31	303 21	357 1	23 51	5 22
22 4 33	29	20 47	277 9	104 9	358 9	25 9	5 24
22 8 23	30	21 42	277 54	305 0	359 12	26 18	5 25

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 37.

Tempus a Meridie	X	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horaria Tempora Diurna.
H / //	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M
22 8 23	0	21 42	277 54	305 0	359 12	26 18	5 25
22 12 12	1	22 38	278 43	305 53	0 13	27 23	5 26
22 16 0	2	23 33	279 28	306 44	1 16	28 32	5 27
22 19 48	3	24 27	280 17	307 37	2 17	29 37	5 28
22 23 35	4	25 22	281 2	308 28	3 20	30 46	5 29
22 27 22	5	26 16	281 39	309 15	4 27	32 3	5 31
22 31 8	6	27 9	282 28	310 8	5 28	33 8	5 32
22 34 54	7	28 2	283 13	310 59	6 31	34 17	5 33
22 38 39	8	28 53	284 1	311 51	7 31	35 21	5 34
22 42 24	9	29 40	284 45	312 41	8 33	36 29	5 35
22 46 8	10	0 37	285 33	313 33	9 33	37 33	5 36
22 49 52	11	1 28	286 17	314 23	10 35	38 41	5 37
22 53 36	12	2 19	287 5	315 15	11 35	39 45	5 38
22 57 20	13	3 9	287 49	316 5	12 37	40 53	5 39
23 1 3	14	3 58	288 25	316 51	13 43	42 9	5 41
23 4 46	15	4 48	289 12	317 42	14 42	43 12	5 42
23 8 28	16	5 38	289 56	318 32	15 44	44 20	5 43
23 12 10	17	6 26	290 31	319 17	16 49	45 35	5 45
23 15 52	18	7 15	291 19	320 9	17 49	46 39	5 46
23 19 34	19	8 4	292 2	320 58	18 50	47 46	5 47
23 23 15	20	8 52	292 50	321 50	19 50	48 50	5 48
23 26 56	21	9 40	293 33	322 39	20 51	49 57	5 49
23 30 37	22	10 29	294 20	323 30	21 50	51 0	5 50
23 34 18	23	11 16	294 55	324 15	22 55	52 15	5 52
23 37 58	24	12 3	295 38	325 4	23 56	53 22	5 53
23 41 39	25	12 50	296 25	325 55	24 55	54 25	5 54
23 45 19	26	13 38	297 8	326 44	25 56	55 32	5 55
23 48 59	27	14 24	297 55	327 35	26 55	56 35	5 56
23 52 40	28	15 11	298 38	328 24	27 56	57 42	5 57
23 56 20	29	15 57	299 13	329 9	29 1	58 57	5 59
24 0 0	30	16 44	300 0	330 0	30 0	60 0	6 0

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 40.

Tempus à Meridie			X ♈	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	/	//	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
0	0	0	0	18	29	300	0	330	0	30	0	60	0	15	0
0	3	40	1	19	15	300	43	330	49	30	55	61	7	15	3
0	7	20	2	20	0	301	18	331	34	32	6	62	22	15	8
0	11	1	3	20	45	302	5	332	25	33	5	63	25	15	10
0	14	41	4	21	30	302	48	333	14	34	6	64	32	15	13
0	18	21	5	22	15	303	23	333	59	35	11	65	47	15	18
0	22	2	6	23	0	304	10	334	50	36	10	66	50	15	20
0	25	42	7	23	44	304	57	335	41	37	9	67	53	15	22
0	29	23	8	24	29	305	32	336	26	38	14	69	8	15	27
0	33	4	9	25	14	306	15	337	15	39	15	70	15	15	30
0	36	45	10	25	58	306	59	338	5	40	17	71	23	15	33
0	40	26	11	26	42	307	38	338	52	41	20	72	34	15	37
0	44	8	12	27	27	308	21	339	41	42	21	73	41	15	40
0	47	50	13	28	11	309	5	340	31	43	23	74	49	15	43
0	51	32	14	28	55	309	44	341	18	44	26	76	0	15	47
0	55	14	15	29	40	310	28	142	8	45	28	77	8	15	50
0	58	57	16	0	♌25	311	11	342	57	46	29	78	15	15	53
1	2	40	17	1	9	311	47	343	43	47	31	79	31	15	58
1	6	24	19	1	52	312	35	344	35	48	33	80	35	16	0
1	10	8	19	2	37	313	23	345	27	49	35	81	39	16	2
1	13	52	20	3	22	313	55	346	11	50	43	82	52	16	8
1	17	36	21	4	6	314	43	347	3	51	43	84	3	16	10
1	21	21	22	4	50	315	27	347	53	52	45	85	11	16	13
1	25	9	23	3	36	316	3	348	39	53	51	86	27	16	18
1	28	52	24	6	20	316	52	349	32	54	52	87	32	16	20
1	32	38	25	7	5	317	37	350	23	55	55	88	41	16	23
1	36	25	26	7	50	318	14	351	10	57	2	89	58	16	28
1	40	12	27	8	35	319	3	352	3	58	3	91	3	16	30
1	44	0	28	9	20	319	48	352	54	59	6	92	12	16	33
1	47	48	29	10	5	320	37	353	47	60	7	93	17	16	35
1	51	37	30	10	50	321	22	354	38	61	10	94	26	16	38

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 40.

Tempus à Meridie			X	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H.	/	//	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
1	51	37	0	10 ♌	50	321	22	454	38	61	10	94	26	16	38
1	55	27	1	11	35	322	11	355	31	62	11	95	31	16	40
1	59	17	2	12	21	322	49	356	19	63	19	96	49	16	45
2	3	8	3	13	6	323	34	357	10	64	22	97	58	16	48
2	6	59	4	13	50	324	24	358	4	65	24	99	4	16	50
2	10	51	5	14	37	325	2	358	52	66	32	100	22	16	55
2	14	44	6	15	22	325	48	359	44	67	36	101	32	16	58
2	18	37	7	16	8	326	39	0	39	68	39	102	39	17	0
2	22	31	8	16	54	327	17	1	27	69	47	103	57	17	5
2	26	25	9	17	40	328	4	2	20	70	52	105	8	17	8
2	30	20	10	18	26	328	55	3	15	71	55	106	15	17	10
2	34	16	11	19	12	329	42	4	8	73	0	107	26	17	13
2	38	13	12	19	59	330	33	5	3	74	3	108	33	17	15
2	42	11	13	20	45	331	20	5	56	75	8	109	44	17	18
2	46	9	14	21	32	332	11	6	51	76	11	110	51	17	20
2	50	8	15	22	19	332	59	7	46	77	17	112	3	17	23
2	54	7	16	23	5	333	51	8	41	78	21	113	11	17	25
2	58	7	17	23	52	334	39	9	35	79	27	114	23	17	28
3	2	8	18	24	41	335	31	10	31	80	31	115	31	17	30
3	6	10	19	25	28	336	20	11	26	81	38	116	44	17	33
3	10	12	20	26	16	337	13	12	17	82	43	117	53	17	35
3	14	15	21	27	5	338	1	13	17	83	49	119	5	17	38
3	18	19	22	27	52	338	54	14	14	84	54	120	14	17	40
3	22	24	23	28	41	339	43	15	9	86	1	121	27	17	43
3	26	29	24	29 ♍	29	340	36	16	6	87	6	122	36	17	45
3	30	35	25	0	17	341	26	17	2	88	14	123	50	17	48
3	34	42	26	1	6	342	20	18	0	89	20	125	0	17	50
3	38	49	27	1	54	343	10	18	56	90	28	126	14	17	53
3	42	57	28	2	44	344	4	19	54	91	34	127	24	17	55
3	47	6	29	3	33	344	54	20	50	92	46	128	38	17	58
3	51	15	30	4	22	345	48	21	48	93	48	129	48	18	0

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 40.

Tempus à Meridie			X II	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
3	51	15	0	4 ♍	22	345	48	21	48	93	48	129	48	18	0
3	55	25	1	5	12	346	39	22	45	94	17	131	3	18	3
3	59	36	2	6	1	347	42	23	48	96	0	132	6	18	3
4	3	48	3	6	50	348	37	24	47	97	7	133	17	18	5
4	8	0	4	7	41	349	28	25	44	98	16	134	32	18	8
4	12	13	5	8	31	350	23	26	43	99	23	135	43	18	10
4	16	26	6	9	21	351	14	27	40	100	32	236	58	18	13
4	20	40	7	10	12	352	9	28	39	101	39	138	9	18	15
4	24	55	8	11	3	353	13	29	43	102	43	139	13	18	15
4	29	10	9	11	52	354	5	30	41	103	53	140	29	18	18
4	33	26	10	12	44	355	9	31	45	104	57	141	33	18	18
4	37	42	11	13	34	356	5	32	45	106	5	142	45	18	20
4	41	59	12	14	26	357	7	33	49	107	9	143	49	18	20
4	46	16	13	15	17	358	1	34	47	108	13	145	5	18	23
4	50	34	14	16	8	359	6	35	52	109	24	146	10	18	23
4	54	52	15	17	0	0	3	36	53	110	33	147	23	18	25
4	59	11	16	17	50	1	7	37	57	111	37	148	27	18	25
5	3	30	17	18	42	2	4	38	58	112	46	149	40	18	27
5	7	49	18	19	34	3	5	40	1	113	53	150	49	18	28
5	12	9	19	20	26	4	10	41	6	114	58	151	54	18	28
5	16	29	20	21	17	5	7	42	7	116	7	153	7	18	30
	20	49	21	22	9	6	12	43	12	117	22	154	12	18	30
5	25	10	22	23	1	7	17	44	17	118	17	155	17	18	30
	29	31	23	23	53	8	14	45	18	119	26	156	30	18	32
5	33	51	24	24	46	9	19	46	23	120	31	157	35	18	32
5	38	12	25	25	38	10	25	47	29	121	37	158	41	18	32
5	42	33	26	26	30	11	26	48	32	122	44	159	50	18	33
5	46	55	27	27	23	12	31	49	37	123	49	160	55	18	33
5	51	17	28	28	15	13	36	50	42	124	54	162	0	18	33
5	55	38	29	29	7	14	34	51	44	126	4	163	14	18	35
5	0	0	30	0 ♎	0	15	40	52	50	127	10	164	20	18	35

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 40.

Tempus à Meridie			X	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria tempora Diurna.	
H	/	//	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
6	0	0	0	0	♎ 0	15	40	52	50	127	10	164	20	18	35
6	4	22	1	0	53	16	46	53	56	128	6	165	24	18	35
6	8	43	2	1	45	18	0	55	6	129	18	166	24	18	33
6	13	5	3	2	37	19	5	56	11	130	23	167	29	18	33
6	17	27	4	3	29	20	10	57	16	131	28	168	34	18	33
6	21	48	5	4	21	21	19	58	23	132	31	169	35	18	32
6	26	9	6	5	13	22	25	59	29	133	37	170	41	18	32
6	30	29	7	6	6	23	30	60	34	134	42	171	46	18	32
6	34	50	8	6	58	24	43	61	43	135	43	172	43	18	30
6	39	11	9	7	50	25	48	62	48	136	48	173	48	18	30
6	43	31	10	8	42	26	53	63	53	137	53	174	53	18	30
6	47	51	11	9	33	28	6	65	2	138	54	175	50	18	28
6	52	11	12	10	25	29	11	66	7	139	59	176	55	18	28
6	56	30	13	11	17	30	20	67	14	141	4	177	56	18	27
7	0	49	14	12	9	31	33	68	23	142	3	178	53	18	25
7	5	8	15	13	0	32	37	69	27	143	3	179	57	18	25
7	9	26	16	13	52	33	50	70	35	144	8	180	54	18	23
7	13	44	17	14	42	34	55	71	41	145	13	181	59	18	23
7	18	1	18	15	33	36	11	72	51	146	11	182	5	18	20
7	22	18	19	16	25	37	15	73	55	147	15	183	55	18	20
7	26	34	20	17	16	38	27	75	3	148	15	184	51	18	18
7	30	50	21	18	7	39	31	76	7	149	59	185	55	18	17
7	35	5	22	18	56	40	47	77	17	150	17	186	47	18	15
7	39	20	23	19	47	41	51	78	21	151	21	187	51	18	15
7	43	34	24	20	38	43	2	79	28	152	20	188	46	18	13
7	47	47	25	21	28	44	17	80	37	153	17	189	39	18	13
7	52	0	26	22	18	45	28	81	44	154	16	190	32	18	8
7	56	12	27	23	9	46	43	82	53	155	13	191	23	18	5
8	0	24	28	23	58	47	54	84	0	156	12	192	18	18	3
8	4	35	29	24	47	48	57	85	3	157	15	193	21	18	3
8	8	45	30	25	3	50	12	86	12	158	12	194	12	18	0

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 40.

Tempus à Meridie			X	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	♌	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
8	8	45	0	25 ♌	17	50	12	86	12	158	12	194	12	18	0
8	12	54	1	26	27	51	22	87	18	159	10	195	6	17	58
8	17	3	2	27	16	52	36	88	26	160	6	195	56	17	55
8	21	11	3	28	5	53	46	89	22	161	4	196	50	17	53
8	25	18	4	28	52	55	0	90	40	162	0	197	40	17	50
8	29	25	5	29	42	56	10	91	46	162	58	198	34	17	48
8	33	32	6	0 ♍	30	57	24	92	54	163	54	199	24	17	45
8	37	36	7	1	19	58	33	93	59	164	51	200	17	17	43
8	41	41	8	2	7	59	46	95	6	165	46	201	6	17	40
8	45	45	9	2	54	60	55	96	11	166	43	201	59	17	38
8	49	48	10	3	43	62	7	97	17	167	37	202	47	17	35
8	53	50	11	4	31	63	13	98	22	168	34	203	40	17	33
8	57	52	12	5	19	64	29	99	29	169	29	204	29	17	30
9	1	53	13	6	6	65	37	100	33	170	25	205	21	17	28
9	5	53	14	6	53	66	49	101	39	171	19	206	9	17	25
9	9	52	15	7	41	67	57	102	43	172	15	207	1	17	23
9	13	51	16	8	27	69	9	103	49	173	9	207	49	17	20
9	17	49	17	9	15	70	16	104	52	174	4	208	40	17	18
9	21	47	18	10	1	71	27	105	57	174	57	209	27	17	15
9	25	44	19	10	47	72	34	107	0	175	52	210	18	17	13
9	29	40	20	11	33	73	45	108	5	176	45	211	5	17	10
9	33	35	21	12	20	74	52	109	8	177	40	211	56	17	8
9	37	29	22	13	5	76	3	110	13	178	33	212	43	17	5
9	41	23	23	13	51	77	21	111	21	179	21	213	21	17	0
9	45	16	24	14	37	78	38	112	24	180	16	214	12	16	58
9	49	9	25	15	23	79	38	113	38	181	8	214	58	16	55
9	53	1	26	16	9	80	56	114	36	181	56	215	36	16	50
9	56	52	27	16	53	82	2	115	38	182	50	216	26	16	48
10	0	42	28	17	39	83	11	116	41	183	41	217	11	16	45
10	4	33	29	18	24	84	29	117	49	184	29	217	49	16	40
10	8	23	30	19	9	85	34	118	50	185	22	218	38	16	38

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 40.

Tempus à Meridie	X ♍	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horaria Tempora Diurna.
H / //	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M
10 8 23	0	19 ♑ 9	85 34	118 50	185 22	218 38	16 38
10 12 12	1	19 53	86 43	119 53	186 13	219 23	16 35
10 16 0	2	20 39	87 48	120 54	187 6	220 12	16 33
10 19 48	3	21 24	88 57	121 57	187 57	220 57	16 30
10 23 35	4	22 9	90 2	122 58	188 50	221 46	16 28
10 27 22	5	22 53	91 9	124 5	299 37	212 23	16 23
10 31 8	6	23 39	92 28	125 8	190 28	223 8	16 20
10 34 54	7	24 24	93 33	126 9	191 21	223 57	16 18
10 38 39	8	25 9	94 49	127 15	192 7	224 33	16 13
10 42 24	9	25 53	95 57	128 17	192 57	225 17	16 10
10 46 8	10	26 37	97 1	129 17	193 49	226 5	16 8
10 49 52	11	27 22	98 21	130 25	194 33	226 37	16 2
10 53 36	12	28 7	99 25	131 25	195 25	227 25	16 0
10 57 20	13	28 50	100 29	132 25	196 17	228 13	15 58
11 1 3	14	29 35	101 45	133 21	197 3	218 49	15 53
11 4 46	15	0 ♒ 20	102 52	134 22	197 52	229 32	15 50
11 8 28	16	1 5	104 0	135 34	198 42	230 16	15 47
11 12 10	17	1 49	105 11	136 37	199 29	231 0	15 43
11 15 52	18	2 33	106 19	137 39	200 19	231 39	15 40
11 19 34	19	3 17	107 26	138 40	201 8	232 22	15 37
11 23 15	20	4 1	108 39	139 43	201 55	233 1	15 33
11 26 56	21	4 45	109 45	140 45	202 45	233 45	15 30
11 30 37	22	5 31	110 52	141 46	203 34	234 28	15 27
11 34 18	23	6 15	112 7	142 51	204 19	235 3	15 22
11 37 58	24	7 0	113 10	143 50	205 10	235 50	15 20
11 41 39	25	7 45	114 13	144 59	206 1	236 37	15 18
11 45 19	26	8 30	115 28	145 54	206 46	237 12	15 13
11 48 59	27	9 15	116 35	146 55	207 35	237 55	15 10
11 52 40	28	10 0	117 38	147 54	208 26	238 42	15 8
11 56 20	29	10 45	118 53	148 59	209 11	239 17	15 3
12 0 0	30	11 30	120 0	150 0	210 0	240 0	15 0

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 40.

Tempus à Meridie			X ♑	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	I	II	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
12	0	0	0	11 ♐	30	120	0	150	0	210	0	240	0	15	0
12	3	40	1	12	16	121	3	150	56	210	51	240	47	14	58
12	7	20	2	13	1	122	18	152	4	211	36	241	22	14	53
12	11	1	3	13	47	123	25	153	5	212	25	242	5	14	50
12	14	41	4	14	32	124	28	154	4	213	16	242	52	14	48
12	18	22	5	15	18	125	43	155	9	214	1	243	27	14	43
12	22	2	6	16	4	126	50	156	10	214	50	244	10	14	40
12	25	42	7	16	51	127	53	157	9	215	41	244	57	14	36
12	29	23	8	17	37	129	8	158	14	216	26	245	32	14	33
12	33	4	9	18	25	130	15	159	15	217	24	246	15	14	30
12	36	45	10	19	12	131	19	160	15	218	7	247	3	14	28
12	40	26	11	19	59	132	34	161	20	218	52	247	38	14	23
12	44	8	12	20	47	133	41	162	21	219	41	248	21	14	20
12	47	50	13	21	35	134	45	163	21	220	33	249	9	14	18
12	51	32	14	22	22	136	0	164	26	221	18	249	44	14	13
12	55	14	15	23	11	137	8	165	28	222	8	250	28	14	10
12	58	57	16	24	1	138	11	166	29	222	59	251	15	14	8
13	2	40	17	24	50	139	27	167	33	223	45	251	51	14	3
13	6	24	18	25	39	140	35	168	35	224	35	252	35	14	0
13	10	8	19	26	28	141	39	169	35	225	27	253	23	13	58
13	13	52	20	27	19	142	55	170	41	226	13	253	59	13	53
13	17	36	21	28	9	144	3	171	43	227	3	254	43	13	50
13	21	21	22	29	1	145	7	172	43	227	55	255	31	13	48
13	25	6	23	29	52	146	23	173	49	228	41	256	7	13	43
13	28	52	24	0	♑44	147	32	174	52	229	32	256	52	13	40
13	32	38	25	1	37	148	37	175	53	230	25	257	41	13	38
13	36	25	26	2	30	149	54	177	0	231	12	258	18	13	33
13	40	12	27	3	33	151	3	178	0	232	3	259	3	13	30
13	44	0	28	4	17	152	8	179	8	232	56	259	52	13	28
13	47	48	29	5	11	153	17	180	7	233	47	260	37	13	25
13	51	37	30	6	6	154	22	181	8	234	40	261	26	13	23

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 40.

Tempus à Meridie	X ♓	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horaria Tempora Diurna.
H / //	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M
13 51 37	0	6 ♑ 6	154 22	181 8	234 40	261 26	13 23
13 55 27	1	7 1	155 31	182 11	235 31	262 11	13 20
13 59 18	2	7 57	156 49	183 19	236 19	262 49	13 15
14 3 8	3	8 54	157 54	184 20	237 12	263 38	13 13
14 6 59	4	9 51	159 4	185 24	238 4	264 24	13 10
14 10 51	5	10 49	160 22	186 32	238 52	265 2	13 5
14 14 44	6	11 48	161 28	187 34	239 46	265 52	13 3
14 18 37	7	12 48	162 39	188 39	240 39	266 39	13 0
14 22 31	8	13 48	163 57	189 47	241 27	267 17	12 55
14 26 25	9	14 48	165 4	190 50	242 22	268 8	12 53
14 30 20	10	15 50	166 15	191 55	243 15	268 55	12 50
14 34 16	11	16 52	167 22	192 58	244 10	269 46	12 48
14 38 13	12	17 56	168 33	194 3	245 3	270 33	12 45
14 42 11	13	18 59	169 40	195 6	245 58	271 24	12 43
14 46 9	14	20 4	170 51	196 11	246 51	272 11	12 40
14 50 8	15	21 9	171 59	197 15	247 47	273 3	12 38
14 54 7	16	22 15	173 11	198 21	248 41	273 51	12 35
14 58 7	17	23 24	274 19	199 25	249 37	274 43	12 33
15 2 8	18	24 32	175 31	200 31	250 31	275 31	12 30
15 6 10	19	25 41	176 40	201 36	251 28	276 24	12 28
15 10 12	20	26 53	177 53	202 45	252 23	277 13	12 25
15 14 15	21	28 5	179 1	203 27	253 19	278 5	12 23
15 18 19	22	29 17	180 14	204 54	254 14	278 54	12 20
15 22 24	23	0 ♒ 30	181 23	205 59	255 11	279 47	12 18
15 26 29	24	1 44	182 36	207 6	256 6	280 36	12 15
15 30 35	25	3 0	183 46	208 12	257 4	281 30	12 13
15 34 42	26	4 18	184 52	209 20	258 0	282 20	12 10
15 38 49	27	5 37	186 10	210 26	258 58	283 14	12 8
15 42 57	28	6 56	187 20	211 34	259 54	284 4	12 5
15 47 6	29	8 17	188 34	212 40	260 52	284 58	12 3
15 51 15	30	9 39	189 48	213 48	261 48	285 48	12 0

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 40.

Tempus à Meridie		X ♑	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
15	51	15	0	9 ♒	39	189	48	213	48	261	48	285	48	12	0
15	55	25	1	11	3	190	59	214	55	262	47	286	43	11	58
15	59	36	2	12	27	192	2	215	58	263	40	287	46	11	58
16	3	48	3	13	52	193	17	217	7	264	47	288	37	11	55
16	8	0	4	15	20	194	28	218	14	265	46	289	32	11	53
16	12	13	5	16	50	195	43	219	23	266	43	290	23	11	50
16	16	26	6	18	20	196	54	220	30	267	42	291	18	11	48
16	20	40	7	19	51	198	9	221	39	268	39	292	9	11	45
16	24	55	8	21	25	199	13	222	43	269	43	293	13	11	45
16	29	10	9	22	57	200	25	223	51	270	43	294	9	11	43
16	33	26	10	24	31	201	29	224	55	271	47	295	13	11	43
16	37	42	11	26	8	202	45	226	5	272	45	296	5	11	40
16	41	59	12	27	48	203	49	227	9	273	49	297	9	11	40
16	46	16	13	29	26 ♓	205	1	228	17	274	49	298	5	11	38
16	50	34	14	1	6	206	6	229	12	275	54	299	10	11	38
16	54	52	15	2	49	207	23	230	33	276	53	300	5	11	35
16	59	11	16	4	31	208	27	231	37	277	57	301	7	11	35
17	3	30	17	6	13	209	40	232	46	278	58	302	4	11	33
17	7	49	19	7	58	210	45	233	51	280	3	303	9	11	33
17	12	9	19	9	44	211	5	234	56	281	8	304	14	11	33
17	16	29	20	11	32	213	7	236	7	282	7	305	7	11	30
17	20	49	21	13	20	214	12	237	12	283	12	306	12	11	30
17	25	10	22	15	8	215	17	238	17	284	17	307	17	11	30
17	29	31	23	16	58	216	30	239	26	285	18	308	14	11	28
17	33	51	24	18	50	217	35	240	31	286	23	309	19	11	28
17	38	11	25	20	40	218	41	241	37	287	29	310	25	11	28
17	42	33	26	22	31	219	46	242	42	288	34	311	30	11	28
17	46	55	27	24	24	220	51	243	47	289	39	312	35	11	28
17	51	17	28	26	15	221	56	244	52	290	44	313	30	11	28
17	55	38	29	28	8	223	9	246	4	291	44	314	34	11	25
18	0	0	30	0 ♈	0	224	20	247	10	292	50	315	40	11	25

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 40.

Tempus à Meridie			X ♑	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
18	0	0	0	0 ♈	0	224	20	247	10	292	50	315	40	11	25
18	4	22	1	1	53	225	26	248	16	293	56	316	46	11	25
18	8	43	2	3	44	226	20	249	20	295	8	318	4	11	28
18	13	5	3	5	36	227	25	250	21	296	15	319	9	11	28
18	17	27	4	7	29	228	30	251	26	297	18	320	14	11	28
18	21	48	5	9	20	229	35	252	31	298	23	321	19	11	28
18	26	9	6	11	10	230	31	253	37	299	29	322	25	11	28
18	30	29	7	13	2	231	36	254	42	300	34	323	20	11	28
18	34	50	8	14	52	232	43	255	43	301	43	324	43	11	30
18	39	11	9	16	40	233	48	256	48	302	48	325	48	11	30
18	43	31	10	18	28	234	53	257	53	303	53	326	53	11	30
18	47	51	11	20	16	235	46	358	52	305	4	328	10	11	33
18	52	11	12	22	1	236	51	259	57	306	9	329	15	11	33
18	56	30	13	23	47	237	56	261	2	307	14	330	20	11	33
19	0	49	14	25	28	238	53	262	3	308	23	331	33	11	35
19	5	8	15	27	11	239	57	263	7	309	27	332	37	11	35
19	9	26	16	28	54	240	50	264	6	310	38	333	5	11	38
19	13	44	17	0 ♉	34	241	55	265	11	311	43	334	59	11	38
19	18	1	18	2	12	242	51	266	11	312	51	336	11	11	40
19	22	18	19	3	52	243	55	267	15	313	55	337	15	11	40
19	26	34	20	5	28	244	47	268	13	315	5	338	31	11	43
19	30	50	21	7	3	245	51	269	17	316	9	339	35	11	43
19	35	5	22	8	35	246	45	270	15	317	15	340	45	11	45
19	39	20	23	10	8	247	51	271	21	318	21	341	51	11	45
19	43	34	24	11	40	248	32	272	18	319	30	343	6	11	48
19	47	47	25	13	10	249	37	273	17	320	37	344	17	11	50
19	52	0	26	14	40	250	28	274	14	321	46	345	32	11	53
19	56	12	27	16	8	251	23	275	13	322	53	346	43	11	55
20	0	24	28	17	33	252	14	276	10	324	2	347	58	11	58
20	4	35	29	18	57	253	17	277	13	325	5	349	1	11	58
20	8	45	30	20	21	354	12	278	12	326	12	350	12	12	0

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 40.

Tempus à Meridie			X ♒	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
20	8	45	0	20 ♉	21	254	12	278	12	326	12	350	12	12	0
20	12	54	1	21	43	255	2	279	8	327	20	351	26	12	3
20	17	3	2	23	4	255	56	280	6	328	26	352	36	12	5
20	21	11	3	24	23	256	46	281	2	329	34	353	50	12	8
20	25	18	4	25	42	257	40	282	0	330	40	355	0	12	10
20	29	25	5	27	0	258	30	282	56	431	52	356	14	12	13
20	33	31	6	28	16	259	24	283	54	332	54	357	24	12	15
20	37	36	7	29	30	260	13	284	49	334	1	358	26	12	18
20	41	41	8	0 ♊	43	261	6	285	46	335	6	359	46	12	20
20	45	45	9	1	55	261	55	286	41	336	13	0	59	12	23
20	49	48	10	3	7	262	47	287	37	337	17	2	7	12	25
20	53	50	11	4	18	263	36	288	32	138	24	3	20	12	28
20	57	52	12	5	28	264	29	289	25	339	29	4	29	12	30
21	1	53	13	6	36	265	17	290	23	240	35	5	32	12	33
21	5	53	14	7	44	266	9	291	19	341	39	6	49	12	35
21	9	52	15	8	51	266	57	292	13	342	45	8	1	12	38
21	13	51	16	9	55	267	49	293	9	343	49	9	9	12	40
21	17	49	17	11	1	268	36	294	2	344	54	10	20	12	43
21	21	47	18	12	4	269	27	294	57	345	57	11	27	12	45
	25	44	19	13	7	270	14	295	50	346	52	12	38	12	48
	29	40	20	14	9	271	5	296	45	347	55	13	45	12	50
	33	35	21	15	11	271	52	297	38	349	10	14	56	12	53
	37	29	22	16	11	272	43	298	33	350	15	16	3	12	55
	41	23	23	17	12	273	21	299	21	351	21	17	21	13	0
1	45	16	24	18	12	274	8	300	14	352	26	18	32	13	3
1	49	9	25	19	11	274	58	301	8	353	28	19	38	13	5
1	53	1	26	20	29	275	36	301	56	354	36	20	56	13	10
1	56	52	27	21	6	276	22	302	58	355	40	22	6	13	13
2	0	42	28	22	3	277	11	303	41	356	41	23	11	13	15
2	4	33	29	22	59	277	49	304	29	357	49	24	29	13	20
2	8	23	30	23	54	278	34	305	20	358	52	25	38	13	20

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 40.

Tempus à Meridie			X	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	♈	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
22	8	23	0	23	54	278	34	305	20	358	52	25	38	13	23
22	12	11	1	24	48	279	23	306	13	359	53	26	43	13	25
22	16	0	2	25	43	280	8	307	4	360	56	27	52	13	28
22	19	48	3	26	36	280	57	307	57	1	57	28	57	13	30
22	23	35	4	27	38	281	42	308	48	3	0	30	6	13	33
22	27	22	5	28	23	282	19	309	35	4	7	31	23	13	38
22	31	8	6	29	16	283	8	310	28	5	8	32	28	13	40
22	34	54	7	0	7	283	53	311	19	6	11	33	37	13	43
22	38	39	8	0	59	284	29	312	5	7	17	34	53	13	48
22	42	24	9	1	51	285	17	312	57	8	17	35	57	13	50
22	46	8	10	2	31	286	1	313	47	9	17	37	5	13	53
22	49	52	11	3	31	286	37	314	33	10	25	38	21	13	55
22	53	36	12	4	21	287	25	315	35	11	25	39	25	14	
22	57	20	13	5	10	288	9	316	15	12	27	40	33	14	
23	1	3	14	5	59	288	45	317	1	13	33	41	49	14	
23	4	46	15	6	49	288	32	317	52	14	32	42	52	14	1
23	8	28	16	7	37	290	16	318	42	15	34	44	0	14	1
23	12	10	17	8	25	290	51	319	27	16	39	45	15	14	1
23	15	52	18	9	13	291	39	320	19	17	39	46	19	14	1
23	19	34	19	10	1	292	22	321	8	18	40	47	26	14	2
23	23	15	20	10	48	292	58	321	54	19	46	48	42	14	2
23	26	56	21	11	35	293	45	322	45	20	45	49	45	14	2
23	30	37	22	12	23	294	28	323	52	21	46	50	52	14	2
23	34	18	23	13	9	295	3	324	19	22	51	52	7	14	
23	37	58	24	13	56	295	50	325	10	23	50	53	10	14	
23	41	39	25	14	42	296	33	325	59	24	51	54	17	14	
23	45	19	26	15	27	297	8	326	44	25	56	55	32	14	
23	48	59	27	16	13	297	55	327	35	26	55	56	35	14	
23	52	40	28	16	58	298	38	328	34	27	56	57	43	14	
23	56	20	29	17	44	299	13	329	9	29	1	58	57	14	
24	0	0	30	18	29	300	0	330	0	30	0	60	0	14	

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 42.

Tempus à Meridie			X ♈	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
0	0	0	0	19	44	300	0	330	0	30	0	60	0	15	0
0	3	40	1	20	29	300	37	330	47	31	3	61	12	15	4
0	7	20	2	21	14	301	22	331	46	32	4	62	18	15	7
0	11	1	3	21	58	302	1	332	23	33	7	63	29	15	11
0	14	41	4	22	42	302	54	333	12	34	8	64	36	15	14
0	18	21	5	23	27	303	23	333	59	35	11	65	47	15	18
0	22	2	6	24	11	304	2	334	53	36	21	66	58	15	22
0	25	42	7	24	55	304	45	335	35	37	15	68	5	15	25
0	29	23	8	25	38	305	20	336	20	38	20	69	20	15	30
0	33	4	9	26	23	306	11	337	13	39	13	70	19	15	33
0	36	45	10	27	6	306	47	337	59	40	23	71	35	15	36
0	40	26	11	27	49	307	30	338	48	41	24	72	42	15	39
0	44	8	12	28	33	308	9	339	35	42	27	73	53	15	43
0	47	50	13	29	♌ 17	308	49	340	23	43	31	75	5	15	47
0	51	33	14	0	1	309	32	341	12	44	32	76	12	15	50
0	55	14	15	0	44	310	12	342	0	45	36	77	24	15	54
0	58	57	16	1	29	310	55	342	49	46	47	78	31	15	57
1	2	40	17	2	12	311	35	343	37	47	41	79	43	16	1
1	6	24	18	2	55	312	19	344	27	48	43	80	51	16	4
1	10	8	19	3	40	312	59	345	15	49	47	82	3	16	8
1	13	52	20	4	23	313	43	346	7	50	49	83	11	16	11
1	17	36	21	5	7	314	23	346	53	51	53	84	23	16	15
1	21	21	22	5	51	315	7	347	43	52	55	85	21	16	18
1	25	6	23	6	35	315	47	348	31	53	59	86	43	16	22
1	28	52	24	7	19	316	32	349	22	55	2	87	52	16	25
1	32	38	25	8	3	317	17	350	13	56	5	89	1	16	28
1	36	25	26	8	43	317	58	351	2	57	10	90	14	16	32
1	40	12	27	9	31	318	45	351	53	58	13	91	23	16	35
1	44	0	28	10	15	319	26	352	42	59	12	92	34	16	39
1	47	48	29	11	0	320	9	353	33	60	21	93	45	16	42
1	51	37	30	11	44	320	50	354	22	61	26	94	58	16	46

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 42.

Tempus à Meridie H / //	X ♂ G	I. G M	XII. G M	XI. G M	IX. G M	VIII. G M	Horaria Tempora Diurna. G M
1 51 37	0	11 ♌ 44	3 20 50	354 22	61 26	94 58	16 46
1 55 27	1	12 28	3 21 39	355 15	62 47	96 3	16 48
1 59 17	2	13 13	3 22 21	356 5	63 33	97 17	16 52
2 3 8	3	13 58	323 2	356 54	64 38	98 30	16 56
2 6 59	4	14 41	323 48	357 56	65 42	99 40	16 59
2 10 51	5	15 26	324 34	358 38	66 46	100 50	17 2
2 14 44	6	16 11	325 20	359 30	67 50	102 0	17 5
2 18 37	7	16 57	326 2	0 21	68 57	103 15	17 9
2 22 31	8	17 43	326 49	1 13	70 1	104 25	17 12
2 26 25	9	18 27	327 32	2 4	71 8	105 40	17 16
2 30 20	10	19 13	328 23	2 59	72 11	106 47	17 18
2 34 16	11	19 58	329 10	3 52	73 16	107 58	17 21
2 38 13	12	20 44	329 57	4 45	74 21	109 9	17 24
2 42 11	13	21 29	330 44	5 38	75 26	110 20	17 27
2 46 9	14	22 15	331 31	6 31	76 31	111 31	17 30
2 50 8	15	23 1	332 19	7 25	77 37	112 43	17 33
2 54 7	16	23 47	333 7	8 19	78 43	113 55	17 36
2 58 7	17	24 34	333 55	9 13	79 49	115 7	17 39
3 2 8	18	25 21	334 43	10 7	80 55	116 19	17 42
3 6 10	19	26 7	335 32	11 2	82 2	117 32	17 45
3 10 12	20	26 54	336 21	11 57	83 9	118 45	17 48
3 14 15	21	27 41	337 9	12 51	84 15	119 57	17 51
3 18 19	22	28 28	338 2	13 48	85 20	121 6	17 53
3 22 24	23	29 15	338 51	14 43	86 27	122 19	17 56
3 26 29	24	♍ 3	339 40	15 38	87 35	123 32	17 59
3 30 35	25	0 50	340 34	16 36	88 40	124 42	18 1
3 34 42	26	1 38	341 24	17 32	89 48	125 56	18 4
3 38 49	27	2 26	342 18	18 30	90 54	127 6	18 6
3 42 57	28	3 14	343 8	19 26	92 2	128 20	18 9
3 47 6	29	4 2	344 2	20 24	93 8	129 30	18 11
3 51 15	30	4 50	344 52	21 20	94 14	130 44	18 14

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 42.

Tempus à Meridie			X II	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horari Tempor Domus	
H	I	II	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
3	51	15	0	4 ♍	50	344	52	21	20	94	16	130	44	18	14
3	55	25	1	5	39	345	47	22	19	95	23	131	55	18	16
3	59	36	2	6	28	346	38	23	16	96	32	133	10	18	19
4	3	48	3	7	17	347	37	24	17	97	37	134	17	18	20
4	8	0	4	8	6	348	32	25	16	98	44	135	28	18	22
4	12	13	5	8	55	349	23	26	13	99	53	136	43	18	25
4	16	26	6	9	44	350	22	27	14	100	58	137	50	18	26
4	20	40	7	10	34	351	17	28	13	102	5	139	1	18	28
4	24	55	8	11	24	352	13	29	13	103	13	140	13	18	30
4	29	10	9	12	13	353	9	30	13	104	21	141	25	18	32
4	33	26	10	13	3	354	9	31	15	105	27	142	33	18	33
4	37	43	11	13	53	355	5	32	15	106	35	143	45	18	35
4	41	59	12	14	44	356	5	33	17	107	41	144	53	18	36
4	46	16	13	15	34	357	1	34	17	108	49	146	5	18	38
4	50	34	14	16	2	358	2	35	20	109	56	147	14	18	39
4	54	52	15	17	15	358	59	36	21	111	5	148	27	18	41
4	59	11	16	18	5	359	59	37	23	112	11	149	35	18	42
5	3	30	17	18	55	1	0	38	26	113	18	150	44	18	43
5	7	49	18	19	46	1	5	39	27	114	27	151	57	18	45
5	12	9	19	20	37	3	2	40	32	115	32	153	2	18	46
5	16	29	20	21	28	3	59	41	33	116	41	154	15	18	47
5	20	49	21	22	19	5	0	42	36	117	48	155	24	18	48
5	25	10	22	23	10	6	5	43	41	118	53	156	29	18	48
5	29	31	23	24	1	7	1	44	46	119	58	157	34	18	48
5	33	51	24	24	52	8	11	45	49	121	5	158	43	18	49
5	38	12	25	25	41	9	17	46	55	122	11	159	49	18	49
5	42	33	26	26	34	10	18	47	58	123	18	160	58	18	50
5	46	55	27	27	26	11	2	49	3	124	23	162	3	18	50
5	51	17	28	28	17	12	28	50	8	125	28	163	8	18	50
5	55	38	29	29	8	13	34	51	14	126	34	164	14	18	50
6	0	0	30	0 ♎	0	14	36	52	18	127	42	165	24	18	51

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 42.

Tempus à Meridie			X ♑	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
6	0	0	0	0	♋ 0	14	36	52	18	127	42	165	24	18	51
6	4	22	1	0	51	15	46	53	26	128	46	166	26	18	50
6	8	43	2	1	43	16	52	54	32	129	52	167	32	18	50
6	13	5	3	2	33	17	57	55	37	130	57	168	37	18	50
6	17	27	4	3	26	19	2	56	42	132	2	169	42	18	50
6	21	48	5	4	16	20	11	57	49	133	5	170	43	18	49
6	26	9	6	5	7	21	17	58	55	134	11	171	49	18	49
6	30	29	7	5	59	22	26	60	2	135	4	172	50	18	48
6	34	50	8	6	50	23	31	61	7	136	19	173	55	18	48
6	39	11	9	7	41	24	36	62	12	137	24	174	50	18	48
6	43	31	10	8	32	25	45	63	19	138	27	176	1	18	47
6	47	51	11	9	22	26	58	64	28	139	28	176	58	18	45
6	52	11	12	10	13	28	3	65	33	140	33	178	3	18	45
6	56	30	13	11	5	29	16	66	42	141	34	178	50	18	43
7	0	49	14	11	54	30	27	67	49	142	37	179	59	18	42
7	5	8	15	12	55	31	33	68	55	143	39	181	1	18	41
7	9	26	16	13	36	32	46	70	4	144	40	181	58	18	39
7	13	44	17	14	26	33	55	71	11	145	43	182	59	18	38
7	18	1	18	15	16	35	7	72	19	146	43	183	55	18	36
7	22	18	19	16	7	36	15	73	29	147	45	184	55	18	35
7	26	34	20	16	57	37	27	74	33	148	45	185	51	18	33
7	30	50	21	17	47	38	35	75	39	149	47	186	51	18	32
7	35	5	22	18	36	39	47	76	47	150	47	187	47	18	30
7	39	20	23	19	26	40	59	77	55	151	47	188	43	18	28
7	43	34	24	20	15	42	10	79	2	152	46	189	38	18	26
7	47	47	25	21	5	43	17	80	7	153	47	190	37	18	25
7	52	0	26	21	54	44	32	81	16	154	44	191	28	18	22
7	56	12	27	22	43	45	43	82	23	155	43	192	23	18	20
8	0	24	28	23	32	46	50	83	28	156	44	193	22	18	19
8	4	35	29	24	21	48	5	84	37	157	41	194	13	18	16
8	8	45	30	25	9	49	16	85	44	158	40	195	8	18	14

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 42.

Tempus à Meridie			X ♌	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
8	8	45	0	25	9	49	16	85	44	158	40	195	8	18	14
8	12	54	1	25	57	50	30	86	52	159	36	195	58	18	11
8	17	3	2	26	46	51	40	87	58	160	34	196	42	18	9
8	21	11	3	27	34	52	54	89	6	161	30	197	42	18	6
8	25	18	4	28	22	54	4	90	12	162	28	198	36	18	4
8	29	25	5	29	10	55	18	91	20	163	24	199	26	18	1
8	33	31	6	29	27	56	28	92	26	164	22	200	20	17	59
8	37	36	7	0	44	57	41	93	33	165	17	201	9	17	56
8	41	41	8	1	31	58	54	94	40	166	12	201	58	17	53
8	45	45	9	2	19	60	3	95	45	167	9	202	51	17	51
8	49	48	10	3	6	61	15	96	51	168	3	203	39	17	48
8	53	50	11	3	53	62	28	97	58	168	58	204	28	17	45
8	57	52	12	4	39	63	41	99	5	169	53	205	17	17	42
9	1	53	13	5	26	64	53	100	11	170	47	206	5	17	39
9	5	53	14	6	13	66	5	101	17	171	41	206	53	17	36
9	9	52	15	6	59	67	17	102	23	172	35	207	41	17	33
9	13	51	16	7	44	68	29	103	29	173	29	208	29	17	30
9	17	49	17	8	31	69	40	104	34	174	22	209	16	17	27
9	21	47	18	9	16	70	51	105	39	175	15	210	3	17	24
9	25	44	19	10	1	72	2	106	44	176	8	210	50	17	21
9	29	40	20	10	47	73	13	107	49	177	1	211	37	17	18
9	33	35	21	11	32	74	20	108	52	177	56	212	28	17	16
9	37	29	22	12	17	75	35	109	59	178	47	213	11	17	12
9	41	23	23	13	3	76	45	111	3	179	49	213	57	17	9
9	45	16	24	13	48	78	0	112	10	280	30	214	40	17	5
9	49	9	25	14	33	79	10	113	14	181	22	215	26	17	2
9	53	1	26	15	18	80	20	114	18	182	14	216	12	16	59
9	56	52	27	16	2	81	30	115	22	183	6	216	58	16	56
10	0	42	28	16	47	82	43	116	27	183	55	217	39	16	52
10	4	33	29	17	32	83	57	117	33	184	45	218	21	16	48
10	8	23	30	18	16	85	2	118	34	185	38	219	10	16	46

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 42.

Tempus à Meridie	X ♍	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horaria Tempora Diurna.
H / //	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M
10 8 23	0	18 ♑ 16	85 2	118 34	185 38	219 10	16 46
10 12 12	1	19 0	86 15	119 39	186 27	219 51	16 42
10 16 0	2	19 44	87 26	120 48	187 12	220 34	16 39
10 19 48	3	20 28	88 37	121 47	188 7	221 17	16 35
10 23 35	4	21 12	89 46	122 44	189 4	222 2	16 32
10 27 22	5	21 57	90 49	122 47	189 55	222 33	16 28
10 31 8	6	22 41	92 8	124 52	190 44	223 28	16 25
10 34 54	7	23 25	93 17	125 55	191 35	224 13	16 22
10 38 39	8	24 8	94 29	126 57	192 25	224 53	16 18
10 42 24	9	24 53	95 37	128 7	193 7	225 37	16 15
10 46 8	10	25 37	96 49	129 1	193 55	226 17	16 11
10 49 52	11	26 20	97 57	130 13	194 45	227 1	16 8
10 53 36	12	27 4	99 9	131 17	195 33	227 41	16 4
10 57 20	13	27 48	100 17	132 19	196 23	228 25	16 1
11 1 3	14	28 31	101 29	133 23	197 11	229 5	15 57
11 4 46	15	29 15	102 36	134 24	198 0	229 48	15 54
11 8 28	16	29 59	103 48	135 28	98 48	230 28	15 50
11 12 10	17	0 ♒ 42	104 55	136 29	199 37	231 11	15 47
11 15 52	18	1 26	106 7	337 33	200 25	231 51	15 43
11 19 34	19	1 10	107 18	138 36	201 12	232 30	15 39
11 23 15	20	2 53	108 15	139 37	202 1	233 13	15 36
11 26 56	21	3 37	109 41	140 43	202 47	233 49	15 33
11 30 37	22	4 41	110 40	141 40	203 40	234 40	15 30
11 34 18	23	5 5	111 55	142 45	204 25	235 15	15 25
11 37 58	24	5 49	113 2	143 46	205 14	235 58	15 22
11 41 39	25	6 33	114 13	144 49	206 1	236 37	15 18
11 45 19	26	7 17	115 24	145 52	206 48	237 16	15 14
11 48 59	27	8 1	116 31	146 53	207 37	238 9	15 11
11 52 40	28	8 46	117 42	147 56	208 24	238 38	15 7
11 56 20	29	9 31	118 49	148 57	209 13	239 21	15 4
12 0 0	30	10 15	120 0	350 0	210 0	240 0	15 0

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 42.

Tempus à Meridie	X ♑	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horaria Tempora Diurna.
H ′ ″	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M
12 0 0	0	10 ♐ 15	120 0	150 0	210 0	240 0	15 0
12 3 40	1	11 0	121 11	151 3	210 45	240 39	14 56
12 7 20	2	11 45	122 18	152 4	211 36	241 22	14 53
12 11 1	3	12 30	123 29	153 7	212 23	242 1	14 49
12 14 41	4	13 15	124 36	154 8	213 12	242 44	14 46
12 18 22	5	14 1	125 47	155 11	213 59	243 23	14 42
12 22 2	6	14 46	126 58	156 14	214 46	244 2	14 38
12 25 42	7	15 32	128 5	157 15	215 35	244 45	14 35
12 29 23	8	16 18	129 16	158 18	216 22	245 24	14 31
12 34 4	9	17 5	130 23	159 19	217 11	246 7	14 28
12 36 45	10	17 51	131 35	160 23	217 59	246 47	14 24
12 40 26	11	18 37	132 42	161 24	218 48	247 30	14 21
12 44 8	12	19 24	133 53	162 27	219 35	24 9	14 17
12 47 50	13	20 11	135 5	163 31	220 23	248 49	14 13
12 51 32	14	20 58	136 12	164 32	221 12	249 32	14 10
12 55 14	15	21 46	137 24	165 36	222 0	250 12	14 6
12 58 57	16	22 35	138 31	166 37	222 49	250 55	14 3
13 2 40	17	23 23	139 43	167 41	223 37	251 35	13 59
13 6 24	18	24 12	140 51	268 43	224 27	252 19	13 56
13 10 8	19	25 2	142 3	169 47	225 15	252 59	13 52
13 13 52	20	25 51	143 11	170 49	226 5	253 43	13 49
13 17 36	21	26 41	144 23	171 53	226 53	254 23	13 45
13 21 21	22	27 32	145 31	172 55	227 43	255 7	13 42
13 25 6	23	28 23	146 43	173 59	228 31	255 47	13 38
13 28 52	24	29 ♑ 13	147 52	175 2	229 22	256 32	13 35
13 32 38	25	0 5	149 1	176 5	230 13	257 17	13 32
13 36 25	26	0 58	150 14	177 10	231 2	257 58	13 28
13 40 12	27	1 51	151 23	178 13	231 53	258 43	13 25
13 44 0	28	2 45	152 36	179 18	232 42	259 24	13 21
13 47 48	29	3 38	153 45	180 21	233 33	260 9	13 18
13 51 37	30	4 32	154 58	181 26	234 22	260 50	13 14

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 42.

Tempus à Meridie			X ♑	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
13	51	37	0	4	32	154	58	181	26	234	22	260	50	13	14
13	55	27	1	5	26	156	7	182	29	225	13	261	35	13	11
13	59	18	2	6	22	157	17	183	33	236	5	262	21	13	8
14	3	8	3	7	19	158	30	184	38	236	54	263	2	13	4
14	6	59	4	8	15	159	40	185	42	237	46	263	48	13	1
14	10	51	5	9	12	160	50	186	46	238	38	264	34	12	58
14	14	44	6	10	10	162	0	187	50	239	30	265	20	12	55
14	14	37	7	11	10	163	15	188	57	240	41	266	3	12	51
14	22	31	8	12	10	164	25	190	1	241	13	266	49	12	48
14	26	25	9	13	10	165	40	191	8	242	4	267	32	12	44
14	30	20	10	14	11	166	47	192	11	242	59	268	23	12	42
14	34	16	11	15	14	167	58	193	16	243	52	269	10	12	39
14	38	13	12	16	17	169	9	194	21	244	45	269	57	12	36
14	42	11	13	17	20	170	20	195	26	245	38	270	44	12	33
14	46	9	14	18	25	171	31	196	31	246	31	271	31	12	30
14	50	8	15	19	29	172	43	197	37	247	25	272	19	12	27
14	54	7	16	20	35	173	55	198	43	248	19	273	7	12	24
14	58	7	17	21	43	175	7	199	49	249	13	273	55	12	21
15	2	8	18	22	51	176	19	200	55	250	7	274	43	12	18
15	6	10	19	24	0	177	32	202	2	251	2	275	32	12	15
15	10	12	20	25	12	178	45	203	9	251	57	276	21	12	12
15	14	15	21	26	24	179	57	204	15	252	51	277	9	12	9
15	18	19	22	27	37	181	6	205	20	253	48	278	2	12	7
15	22	24	23	28	50	182	19	206	27	254	43	278	51	12	4
15	26	29	24	0	♒ 5	183	32	207	24	255	38	279	40	12	1
15	30	35	25	1	20	184	42	208	40	256	36	280	34	11	59
15	34	42	26	2	38	185	56	209	48	257	32	281	24	11	56
15	38	49	27	3	57	187	6	210	54	258	30	282	18	11	54
15	42	37	28	5	19	188	20	212	2	259	26	283	8	11	51
15	47	6	29	6	41	189	30	213	8	260	24	284	2	11	49
15	51	15	30	8	4	190	44	214	16	261	20	284	52	11	46

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 42.

Tempus à Meridie	X ♑	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horaria Tempora Diurna.
H ′ ″	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M
15 51 15	0	8 ♒ 4	190 44	214 16	261 20	284 52	11 46
15 55 25	1	9 28	191 55	215 23	262 19	285 47	11 44
15 59 36	2	10 54	193 10	216 32	263 16	286 38	11 41
16 3 48	3	12 21	194 17	217 37	264 17	287 37	11 40
16 8 0	4	13 49	195 28	218 44	265 16	288 32	11 38
16 12 13	5	15 19	196 43	219 53	266 13	289 23	11 35
16 16 26	6	16 51	197 50	220 58	267 14	290 12	11 34
16 20 40	7	18 25	199 1	222 5	268 13	291 17	11 32
16 24 55	8	20 0	200 13	223 13	269 13	292 13	11 30
16 29 10	9	21 37	201 25	224 11	270 13	293 9	11 28
16 33 26	10	23 13	202 33	225 27	271 15	294 9	11 27
16 37 41	11	24 51	203 45	226 35	272 15	295 5	11 25
16 41 59	12	26 33	204 53	227 41	273 17	296 5	11 24
16 46 16	13	28 16	206 5	228 49	274 17	297 1	11 22
16 50 34	14	29 58	207 14	229 56	275 20	298 2	11 21
16 54 52	15	1 ♓ 44	208 27	231 5	276 21	299 9	11 19
16 59 11	16	3 31	209 35	232 11	277 23	299 59	11 18
17 3 30	17	5 17	210 44	233 18	278 26	301 0	11 17
17 7 49	18	7 5	211 57	234 27	279 27	301 57	11 15
17 12 9	19	8 55	213 2	235 32	280 32	303 2	11 15
17 16 29	20	10 46	214 15	236 41	281 33	303 59	11 13
17 20 49	21	12 38	215 24	237 48	282 36	305 0	11 12
17 25 10	22	14 30	216 29	238 53	283 41	306 5	11 12
17 29 31	23	16 24	217 34	239 58	284 46	307 10	11 12
17 33 51	24	18 21	218 43	241 5	285 49	308 11	11 11
17 38 12	25	20 16	219 49	242 11	286 55	309 17	11 11
17 42 33	26	22 12	220 58	243 18	287 58	310 18	11 10
17 46 55	27	24 7	222 3	244 23	289 3	311 23	11 10
17 51 17	28	26 3	223 8	245 28	290 8	312 28	11 10
17 55 38	29	28 0	224 14	246 34	291 14	313 34	11 10
18 0 0	30	0 ♈ 0	225 24	247 42	292 18	314 36	11 9

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 42.

Tempus à Meridie	X ♑	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horaria Tempora Diurna.
H / //	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M
18 0 0	0	0♈ 0	225 24	247 42	292 18	314 36	11 9
18 4 22	1	2 0	226 26	248 46	293 26	315 46	11 10
18 8 43	2	3 56	227 32	249 55	294 32	316 52	11 10
18 13 5	3	5 53	228 32	250 57	295 37	317 57	11 10
18 17 27	4	7 49	229 42	252 2	296 42	319 2	11 10
18 21 48	5	9 44	330 43	253 5	297 49	320 11	11 11
18 26 9	6	11 38	231 49	254 11	298 55	321 17	11 11
18 30 29	7	13 35	232 50	255 14	300 2	322 26	11 22
18 34 50	8	15 30	232 55	256 19	301 7	323 31	11 12
18 39 11	9	17 22	235 0	257 24	302 12	324 36	11 12
18 43 31	10	19 14	236 1	258 27	303 19	325 45	11 13
18 47 51	11	21 5	236 58	259 28	304 28	326 58	11 15
18 52 11	12	22 55	238 3	260 33	305 33	328 3	11 15
18 56 30	13	24 43	239 0	261 34	306 42	329 16	11 17
19 0 49	14	26 29	240 1	262 38	307 49	330 25	11 18
19 5 8	15	28♉ 16	241 1	263 39	308 55	331 33	11 19
19 9 26	16	0 1	241 58	264 40	310 4	332 46	11 21
19 13 44	17	1 44	242 59	265 43	311 11	333 55	11 22
19 18 1	18	3 27	243 55	266 43	312 19	335 7	11 24
19 22 18	19	5 9	244 55	267 45	313 25	336 15	11 25
19 26 34	20	6 47	245 51	268 45	314 33	337 27	11 27
19 30 50	21	8 24	246 51	269 47	315 39	338 35	11 28
19 35 5	22	10 0	247 45	270 45	316 45	339 45	11 30
19 39 20	23	11 35	248 33	271 47	317 55	340 59	11 32
19 43 34	24	13 9	249 38	272 46	319 2	342 10	11 34
19 47 47	25	14 41	250 37	273 47	320 7	343 17	11 35
19 52 0	26	16 11	251 28	274 44	321 16	344 32	11 38
19 56 12	27	17 39	252 23	275 43	322 23	345 43	11 40
20 0 24	28	19 5	253 22	276 44	323 28	346 50	11 41
20 4 35	29	20 31	254 13	277 41	324 37	348 5	11 44
20 8 45	30	21 56	255 8	278 40	325 44	349 16	11 46

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 42.

Tempus à Meridie	X ♒	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horaria Tempora Diurna.
H / //	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M
20 8 45	0	21 56	255 8	278 40	325 44	349 16	11 46
20 12 54	1	23 19	255 58	279 36	326 52	350 30	11 49
20 17 3	2	24 41	256 52	280 34	327 58	351 40	11 51
20 21 11	3	26 2	257 42	281 30	329 6	352 54	11 54
20 25 18	4	27 22	258 36	282 18	330 12	354 4	11 56
20 29 25	5	28 40	259 26	283 24	331 20	355 18	11 59
20 33 31	6	29 ♊ 55	260 20	284 22	332 26	356 28	12 1
20 37 36	7	1 ♊ 9	261 9	285 17	333 33	357 41	12 4
20 41 41	8	2 23	261 58	286 12	334 40	358 54	12 7
20 45 45	9	3 36	262 51	287 9	335 45	0 5	12 9
20 49 48	10	4 48	263 39	288 3	336 51	1 15	12 12
20 53 50	11	6 0	264 28	288 58	337 58	2 28	12 15
20 57 52	12	7 9	265 17	289 53	339 5	3 41	12 18
21 1 53	13	8 17	266 5	290 47	340 11	4 53	12 21
21 5 53	14	9 24	266 53	291 41	341 17	6 5	12 24
21 9 52	15	10 30	267 41	292 35	342 23	7 17	12 27
21 13 51	16	11 35	268 29	293 29	343 29	8 29	12 30
21 17 49	17	12 39	269 16	294 22	344 34	9 40	12 33
21 21 47	18	13 43	270 3	295 15	345 39	10 51	12 36
21 25 44	19	14 46	270 50	296 8	346 44	12 2	12 39
21 29 40	20	15 48	271 37	297 1	347 49	13 13	12 42
21 33 35	21	16 49	272 28	297 56	348 52	14 20	12 44
21 37 29	22	17 49	273 11	298 47	349 59	15 35	12 48
21 41 23	23	18 50	273 57	299 39	351 3	16 45	12 51
21 45 16	24	19 50	274 40	300 30	352 10	18 0	12 55
21 49 9	25	20 48	275 26	301 22	353 14	19 0	12 58
21 53 1	26	21 45	276 12	302 14	354 18	20 20	13 1
21 56 52	27	22 41	276 58	303 6	355 22	21 30	13 4
22 0 42	28	23 38	277 39	303 55	356 27	22 43	13 8
22 4 33	29	24 33	278 25	304 47	357 31	23 53	13 11
22 8 23	30	25 27	279 10	305 38	358 34	25 2	13 14

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 42.

Tempus à Meridie			X ♓	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
22	8	23	0	25	27	279	10	305	38	358	34	25	2	13	14
22	12	12	1	26	21	279	51	306	27	359	39	26	15	13	18
22	16	0	2	27	15	280	36	307	18	0	42	27	24	13	21
22	19	48	3	28	8	281	17	308	7	1	47	28	37	13	25
22	23	35	4	29	2	282	2	308	58	2	50	29	46	13	28
22	27	22	5	29	54	282	43	309	47	3	55	30	59	13	32
22	31	8	6	0	46	283	28	310	38	4	58	32	8	13	35
22	34	54	7	1	37	284	13	311	29	6	1	33	17	13	38
22	38	39	8	2	28	284	53	312	17	7	5	34	29	13	42
22	42	24	9	3	19	285	37	313	7	8	7	35	37	13	45
22	46	8	10	4	9	286	17	313	55	9	11	36	49	13	49
22	49	52	11	4	58	287	1	314	45	10	13	37	57	13	52
22	53	36	12	5	48	287	41	315	33	11	17	39	9	13	56
22	57	20	13	6	37	288	25	316	23	12	19	40	17	13	59
23	1	3	14	7	25	289	5	317	11	13	23	41	29	14	3
23	4	46	15	8	14	289	48	318	0	14	24	42	36	14	6
23	8	28	16	9	2	290	28	318	48	15	28	43	48	14	10
23	12	10	17	9	49	291	11	319	37	16	29	44	55	14	13
23	15	52	18	10	35	291	51	320	25	17	33	46	7	14	17
23	19	34	19	11	23	292	30	321	12	18	36	47	18	14	21
23	23	15	20	12	9	293	14	322	2	19	38	48	26	14	24
23	26	56	21	12	55	293	53	322	49	20	41	49	37	14	28
23	30	37	22	13	42	294	36	323	38	21	42	50	44	14	31
23	34	18	23	14	28	295	15	324	25	22	45	51	55	14	35
23	37	58	24	15	14	295	58	325	14	23	46	53	2	14	38
23	41	39	25	15	59	296	37	326	1	24	49	54	13	14	42
23	45	19	26	16	44	297	16	326	48	25	52	55	24	14	46
23	48	59	27	17	26	297	59	327	37	26	53	56	31	14	49
23	52	40	28	18	15	298	38	328	24	27	56	57	42	14	53
23	56	20	29	19	0	299	21	329	13	28	57	58	49	14	56
24	0	0	30	19	44	300	0	330	0	30	0	60	0	15	0

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 43.

Tempus à Meridie			X	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	♈ G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
0	0	0	0	20♋23		300	0	330	0	30	0	60	0	15	0
0	3	40	1	21	7	300	39	330	47	31	3	61	11	15	4
0	7	20	2	21	51	301	18	331	34	32	6	62	22	15	8
0	11	1	3	22	35	302	1	332	25	33	7	63	29	15	11
0	14	41	4	23	19	302	40	333	10	33	50	64	40	15	15
0	18	21	5	24	3	303	23	333	59	35	11	65	27	15	18
0	22	2	6	24	47	304	2	334	46	36	14	66	58	15	22
0	25	42	7	25	30	304	41	335	33	37	17	68	9	15	26
0	29	23	8	26	14	305	20	336	20	38	20	69	20	15	30
0	33	4	9	26	58	305	59	337	7	39	23	70	31	15	34
0	36	45	10	27	41	306	43	337	57	40	25	71	39	15	37
0	40	26	11	28	24	307	22	338	44	41	28	72	50	15	41
0	44	8	12	29	8	308	1	339	31	42	31	74	1	15	45
0	47	50	13	29	51	308	45	340	18	43	33	75	9	15	48
0	51	32	14	0♌	34	309	34	341	8	44	36	76	20	15	52
0	55	14	15	1	18	310	4	341	56	45	40	77	32	15	56
0	58	57	16	2	1	310	57	342	55	46	41	78	39	15	59
1	2	40	17	2	44	311	27	343	33	47	45	79	51	16	3
1	6	24	18	3	28	312	7	344	21	48	49	81	3	16	7
1	10	8	19	4	11	312	51	345	11	49	51	82	11	16	10
1	13	52	20	4	54	313	31	345	59	50	55	83	23	16	14
1	17	36	21	5	38	314	13	346	49	51	57	84	31	16	17
1	21	21	22	6	22	314	55	347	37	53	1	85	43	16	21
1	25	6	23	7	5	315	35	348	25	54	5	86	55	16	25
1	28	52	24	7	48	316	20	349	16	55	8	88	4	16	28
1	32	38	25	8	32	317	1	350	5	56	13	89	17	16	32
1	36	25	26	9	16	317	46	350	56	57	16	90	26	16	35
1	40	12	27	10	0	318	27	351	45	58	21	91	39	16	39
1	44	0	28	10	44	319	26	352	38	59	22	92	44	16	41
1	47	48	29	11	27	219	53	353	25	60	29	94	1	16	46
1	51	37	30	12	11	320	38	354	16	61	32	95	10	16	49

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 43.

Tempus à Meridie			X	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
1	51	37	0	12 ♌	11	320	28	354	16	61	32	95	10	16	49
1	55	27	1	12	55	321	19	355	5	62	37	96	23	16	53
1	59	17	2	13	39	322	5	355	57	63	41	97	33	16	56
2	3	8	3	14	23	322	46	356	46	64	46	98	46	17	0
2	6	59	4	15	7	323	32	357	38	65	50	99	56	17	3
2	10	51	5	15	51	324	14	358	28	66	56	101	0	17	7
2	14	44	6	16	36	325	0	359	20	68	0	102	20	17	10
2	18	37	7	17	21	325	47	0	13	69	50	103	31	17	13
2	22	31	8	18	7	326	29	1	3	70	11	104	45	17	17
2	26	25	9	18	51	327	12	1	57	71	18	106	0	17	21
2	30	20	10	19	36	327	59	2	47	72	23	107	11	17	24
2	34	16	11	20	21	328	48	3	42	73	26	108	21	17	26
2	38	13	12	21	6	329	33	4	32	74	33	109	33	17	30
2	42	11	13	21	51	330	20	5	26	75	38	110	44	17	33
2	46	9	14	22	37	331	7	6	19	76	43	111	55	17	36
2	50	8	15	23	22	331	55	7	13	77	49	113	7	17	39
2	54	7	16	24	8	332	43	8	7	78	55	114	19	17	42
2	58	7	17	24	54	333	31	9	1	80	1	115	31	17	45
3	2	8	18	25	40	334	19	9	55	81	7	116	43	17	48
3	6	10	19	26	26	335	8	10	50	82	14	117	56	17	51
3	10	12	20	27	13	335	57	11	45	83	21	119	9	17	54
3	14	15	21	28	0	336	45	12	39	84	27	120	21	17	57
3	18	19	22	28	47	337	34	13	34	85	28	121	34	18	0
3	22	24	23	29	34	338	19	14	27	86	43	122	57	18	4
3	26	29	24	0 ♍	20	339	12	15	24	87	48	124	0	18	6
3	30	35	25	1	7	340	6	16	22	88	54	125	10	18	8
3	34	42	26	1	54	340	56	17	18	90	2	126	24	18	11
3	38	49	27	2	42	341	46	18	14	91	10	127	38	18	14
3	42	57	28	3	30	342	40	19	12	92	12	128	48	18	16
3	47	6	29	4	18	343	30	20	8	93	24	130	2	18	19
3	51	15	30	5	5	344	24	21	6	94	30	131	12	18	21

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 43.

Tempus à Meridie	X	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horaria Tempora Diurna.
H ′ ″	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M
3 51 15	0	5 ♍ 5	344 24	21 6	94 30	131 12	18 21
3 55 25	1	5 54	345 19	22 5	95 37	132 23	18 23
3 59 36	2	6 42	346 10	23 2	96 46	133 38	18 26
4 3 48	3	7 31	347 5	24 1	97 56	134 49	18 28
4 8 0	4	8 19	348 0	25 0	99 0	136 0	18 30
4 12 13	5	9 8	348 55	25 59	100 7	137 11	18 32
4 16 26	6	9 57	349 50	26 8	101 14	138 22	18 34
4 20 40	7	10 46	350 45	27 57	102 21	139 33	18 36
4 24 55	8	11 35	351 41	28 57	103 29	140 48	18 38
4 29 10	9	12 24	352 37	29 57	104 37	141 57	18 40
4 33 26	10	13 13	353 37	30 50	105 43	143 5	18 41
4 37 42	11	14 2	354 33	31 59	106 51	144 17	18 43
4 41 59	12	14 53	355 29	32 59	107 59	145 29	18 45
4 46 16	13	15 43	356 29	34 1	109 5	146 37	18 46
4 50 34	14	16 33	357 30	35 4	110 12	147 46	18 47
4 54 52	15	17 23	358 29	36 9	111 21	148 57	18 49
4 59 11	16	18 13	359 27	37 7	112 27	150 7	18 50
5 3 30	17	19 3	0 28	38 10	113 34	151 16	18 51
5 7 49	18	19 53	1 25	39 11	114 43	152 29	18 53
5 12 9	19	20 44	2 26	40 14	115 50	153 38	18 54
5 16 29	20	21 34	3 27	41 17	116 57	154 47	18 55
5 20 49	21	22 24	4 28	42 20	118 4	155 56	18 56
5 25 10	22	23 14	5 33	43 25	219 9	157 1	18 56
5 29 31	23	24 4	6 34	44 28	120 16	258 10	18 57
5 33 51	24	24 55	7 39	45 33	121 21	159 15	18 57
5 38 12	25	25 46	8 41	46 37	122 29	160 25	18 58
5 42 33	26	26 37	9 46	47 42	123 34	161 30	18 58
5 46 55	27	27 28	10 47	48 45	124 41	162 39	18 59
5 51 17	28	28 19	11 52	49 50	125 46	163 44	18 59
5 55 38	29	29 9	12 58	50 56	126 52	164 50	18 59
6 0 0	30	0 ♎ 0	14 4	52 2	127 58	165 56	18 59

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 43.

Tempus à Meridie	X	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horaria Tempora Diurna.
H / //	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M
6 0 0	0	0 ♎ 0	14 4	52 2	127 58	165 56	18 59
6 4 22	1	0 51	15 10	53 8	129 4	167 2	18 59
6 8 43	2	1 41	16 16	54 14	130 10	168 8	18 59
6 13 5	3	2 32	17 21	55 19	131 15	169 13	18 59
6 17 27	4	3 23	18 30	56 26	132 18	170 14	18 58
6 21 48	5	4 14	19 35	57 31	133 23	171 19	18 58
6 26 9	6	5 4	20 45	58 39	134 27	172 21	18 57
6 30 29	7	5 55	21 50	59 44	135 31	173 26	18 57
6 34 50	8	6 45	22 59	60 51	136 35	174 27	18 56
6 39 11	9	7 36	24 4	61 56	137 40	175 32	18 56
6 43 31	10	8 26	25 13	63 3	138 43	176 33	8 55
6 47 51	11	9 16	26 22	64 10	139 46	177 34	18 54
6 52 11	12	10 7	27 31	65 17	140 49	178 35	18 53
6 56 30	13	10 57	28 44	66 26	141 50	179 32	18 51
7 0 49	14	11 47	29 53	67 33	142 53	180 33	18 50
7 5 8	15	12 37	31 3	68 39	143 55	181 31	18 49
7 9 26	16	13 27	32 12	69 48	244 56	182 30	18 47
7 13 44	17	14 17	33 23	70 55	145 59	183 31	18 46
7 18 1	18	15 7	34 31	72 1	146 33	184 31	18 45
7 22 18	19	15 57	35 43	73 9	148 1	185 27	18 43
7 26 34	20	16 47	36 55	74 17	149 1	186 23	18 41
7 30 50	21	17 36	38 1	75 23	150 3	187 23	8 40
7 35 5	22	18 24	39 15	76 31	151 3	188 19	18 38
7 39 20	23	19 14	40 27	77 39	152 3	189 13	18 36
7 43 34	24	20 3	41 38	78 46	153 2	190 10	18 34
7 47 47	25	20 52	42 49	79 53	154 1	191 5	18 32
7 52 0	26	21 41	44 0	81 0	155 0	192 0	18 30
7 56 12	27	22 29	45 11	82 7	155 59	192 55	18 28
8 0 24	28	23 18	46 22	83 14	156 58	193 50	18 26
8 4 35	29	24 6	47 37	84 23	157 55	194 41	18 23
8 8 45	30	24 54	48 48	85 32	158 54	195 32	18 21

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 43.

Tempus à Meridie			X ♌	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
8	8	45	0	24♎54		48	48	85	32	158	54	195	32	18	21
8	12	54	1	25	42	49	58	86	36	159	52	196	30	18	19
8	17	3	2	26	30	51	12	87	44	160	48	197	20	18	16
8	21	11	3	27	18	52	22	88	50	161	46	198	14	18	14
8	25	18	4	28	5	53	29	89	58	162	42	199	11	18	11
8	29	25	5	28	53	54	50	91	6	163	38	199	54	18	8
8	33	31	6	29♏39		56	0	92	12	164	36	200	48	18	6
8	37	36	7	0	26	57	9	93	17	165	37	201	41	18	4
8	41	41	8	1	13	58	29	94	26	166	26	202	26	18	0
8	45	45	9	2	0	59	30	95	23	167	21	203	15	17	57
8	49	48	10	2	47	60	51	96	39	168	15	204	3	17	54
8	53	50	11	3	34	62	4	97	46	169	10	204	52	17	51
8	57	52	12	4	20	63	17	98	53	170	5	205	41	17	48
9	1	53	13	5	5	64	29	99	59	170	59	206	29	17	45
9	5	53	14	5	52	65	41	101	5	171	53	207	17	17	42
9	9	52	15	6	38	66	53	102	11	172	44	208	5	17	39
9	13	51	16	7	23	68	5	103	17	173	41	208	53	17	36
9	17	49	17	8	8	69	16	104	22	174	34	209	40	17	33
9	21	47	18	8	54	70	27	105	27	175	27	210	27	17	30
9	25	41	19	9	39	71	39	106	34	176	18	211	13	17	26
9	29	40	20	10	23	72	44	107	37	177	13	212	1	17	24
9	33	35	21	11	8	74	0	108	42	178	6	212	48	17	21
9	37	29	22	11	53	75	15	109	42	178	57	213	31	17	17
9	41	23	23	12	38	76	29	110	55	179	47	214	13	17	13
9	45	16	24	13	24	77	40	112	0	180	40	215	0	17	10
9	49	9	25	14	8	78	50	113	4	181	32	215	46	17	7
9	53	1	26	14	53	80	4	114	10	182	22	216	28	17	3
9	56	52	27	15	36	81	14	115	14	183	14	217	14	17	0
10	0	42	28	16	21	82	27	116	19	184	3	217	55	16	56
10	4	33	29	17	5	83	37	117	23	184	55	218	41	16	53
10	8	23	30	17	48	84	50	118	28	185	44	219	22	16	49

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 43.

Tempus à Meridie H	I	II	X mc G	I. G	M	XII. G	M	XI. G	M	IX. G	M	VIII. G	M	Horaria Tempora Diurna. G	M
10	8	23	0	17	48	84	50	118	28	185	44	219	22	16	49
10	12	12	1	18	32	85	59	119	31	186	35	220	7	16	46
10	16	0	2	19	16	87	16	120	38	187	22	220	44	16	41
10	19	48	3	20	0	87	21	121	39	188	15	221	33	16	39
10	23	35	4	20	44	89	34	122	44	389	4	222	14	16	35
10	27	22	5	21	27	90	33	123	47	189	55	222	59	16	32
10	31	8	6	22	11	91	56	124	52	190	44	223	40	16	28
10	34	54	7	22	54	93	5	125	55	190	35	224	25	16	25
10	38	39	8	23	38	94	17	126	59	192	23	225	5	16	21
10	42	24	9	24	22	95	29	128	3	193	11	225	45	16	17
10	46	8	10	25	5	96	37	129	5	194	1	226	29	16	14
10	49	52	11	25	48	97	49	130	9	194	49	227	9	16	10
10	53	36	12	26	32	98	57	131	11	195	39	227	53	16	7
10	57	20	13	27	15	100	9	132	15	196	27	228	33	16	3
11	1	3	14	27	58	101	21	133	19	197	15	229	13	15	59
11	4	46	15	28	42	102	28	134	20	198	4	229	56	15	56
11	8	28	16	29	25	103	40	135	24	198	52	230	36	15	52
11	12	10	17	0	♑ 8	104	51	136	27	199	39	231	15	15	48
11	15	52	18	0	51	105	59	137	29	200	29	231	59	15	45
11	19	34	19	1	35	107	10	138	32	201	16	232	38	15	41
11	23	15	20	2	18	108	21	139	35	202	3	233	17	15	37
11	26	56	21	3	1	109	29	140	37	202	53	234	1	15	34
11	30	37	22	3	45	110	40	141	40	203	40	234	40	15	30
11	34	18	23	4	29	111	51	142	43	204	27	235	19	15	26
11	37	58	24	5	13	113	2	143	46	205	14	235	58	15	22
11	41	39	25	5	57	114	13	144	49	206	1	236	37	15	18
11	45	19	26	6	41	115	20	145	50	206	50	237	20	15	15
11	48	59	27	7	25	216	31	146	52	207	37	237	59	15	11
11	52	40	28	8	9	117	38	147	54	208	26	238	42	15	8
11	56	20	29	8	53	118	49	148	57	209	13	239	21	15	4
12	0	0	30	9	37	129	0	150	0	210	0	240	0	15	0

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 43.

Tempus à Meridie			X ♑	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
12	0	0	0	9 ♐	37	120	0	150	0	210	0	240	0	15	0
12	3	40	1	10	21	121	11	151	3	210	47	240	39	14	56
12	7	20	2	11	6	122	18	152	4	211	36	241	22	14	53
12	11	1	3	11	51	123	31	153	7	212	23	242	1	14	49
12	14	41	4	12	35	124	40	154	10	213	10	242	40	14	45
12	18	22	5	13	20	125	59	155	17	213	53	243	11	14	39
12	22	2	6	14	5	127	6	156	18	214	42	243	54	14	36
12	25	42	7	14	50	128	13	157	17	215	33	244	37	14	34
12	29	23	8	15	36	129	20	158	20	216	20	145	20	14	30
12	33	4	9	16	21	130	27	159	21	217	9	246	3	14	27
12	36	45	10	17	8	131	39	160	27	217	55	246	43	14	22
12	40	26	11	17	55	132	50	361	28	218	44	247	22	14	19
12	44	8	12	18	42	134	1	162	31	219	31	248	1	14	15
12	47	50	13	19	28	135	9	163	33	220	21	248	45	14	12
12	51	32	14	20	14	136	20	164	36	221	8	249	24	14	8
12	55	14	15	21	2	137	28	165	38	221	58	150	8	14	5
12	58	57	16	21	50	138	37	166	41	222	45	250	49	14	1
13	2	40	17	22	37	139	51	167	45	223	33	251	27	13	57
13	6	24	18	23	26	140	59	168	47	224	23	252	11	13	54
13	10	8	19	24	16	142	11	169	51	225	11	252	51	13	50
13	13	52	20	25	5	143	23	170	51	225	59	253	31	13	46
13	17	36	21	25	55	144	31	171	57	226	49	254	15	13	43
13	21	21	22	26	45	145	43	173	1	227	37	254	55	13	39
13	25	6	23	27	36	146	51	174	3	228	27	255	39	13	36
13	28	52	24	28	26	148	4	175	8	229	16	256	20	13	32
13	32	38	25	29	18	149	17	176	13	230	5	257	1	13	28
13	36	25	26	0	♑ 10	150	26	177	16	230	56	257	46	13	25
13	40	12	27	1	3	151	39	178	21	231	45	258	27	13	21
13	44	0	28	1	55	152	48	179	24	232	36	259	12	13	18
13	47	48	29	2	49	154	1	180	29	233	25	259	53	13	14
13	51	37	30	3	43	155	10	181	32	234	16	260	38	13	11

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 43.

Tempus à Meridie			X ♓	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	/	//	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
13	51	37	0	3	43	155	0	181	52	234	16	260	38	13	11
13	55	27	1	4	37	156	27	182	39	235	3	261	15	13	6
13	59	18	2	5	33	157	33	183	41	235	57	262	5	13	4
14	3	8	3	6	29	158	46	184	46	236	46	262	46	13	0
14	6	59	4	7	23	159	56	185	50	237	38	263	32	12	57
14	10	51	5	8	21	161	6	186	54	238	30	264	18	12	54
14	14	44	6	9	19	162	16	187	58	239	22	265	4	12	51
14	18	37	7	18	18	163	31	188	55	240	13	265	47	12	47
14	22	31	8	11	18	164	45	190	11	241	3	266	29	12	43
14	26	25	9	12	18	165	56	191	16	241	56	267	16	12	40
14	30	20	10	13	19	167	7	192	21	242	49	268	3	12	37
14	34	16	11	14	21	168	18	193	26	243	42	268	50	12	34
14	38	13	12	15	24	169	39	194	33	244	33	269	33	12	30
14	42	11	13	16	27	170	44	195	38	245	26	270	20	12	27
14	46	9	14	17	31	171	55	196	43	246	19	271	7	12	24
14	50	8	15	18	36	173	7	197	49	247	13	271	55	12	21
14	54	7	16	19	42	174	19	198	55	248	7	272	45	12	18
14	58	7	17	20	50	175	31	200	1	249	1	273	31	12	15
15	2	8	18	21	59	176	43	201	7	249	45	274	19	12	12
15	6	10	19	23	8	177	56	202	14	250	51	275	8	12	9
15	10	12	20	24	19	179	9	203	21	251	45	276	7	12	6
15	14	15	21	25	31	180	21	204	27	252	39	276	45	12	3
15	18	19	22	26	44	181	34	205	34	253	34	277	34	12	0
15	22	24	23	27	57	182	47	206	51	254	29	278	13	11	57
15	26	29	24	29	12	183	56	207	46	355	26	279	16	11	55
15	30	35	25	0	27	185	10	208	55	256	23	279	50	11	52
15	34	42	26	1	45	386	24	210	2	257	18	280	56	11	49
15	38	49	27	3	4	187	34	211	8	258	16	281	50	11	47
15	42	57	28	4	25	188	48	212	16	259	22	382	40	11	44
15	47	6	29	5	48	189	58	213	22	260	10	283	34	11	42
15	51	15	30	7	12	191	12	214	30	261	6	284	24	11	39

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 43.

Tempus à Meridie			X	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
15	51	15	0	7	♒12	191	12	214	30	261	6	284	24	11	39
15	55	25	1	8	38	192	23	215	37	462	5	285	20	11	37
15	59	36	2	10	4	193	34	216	44	263	4	286	14	11	35
16	3	48	3	11	38	194	45	217	51	264	3	287	9	11	33
16	8	0	4	13	1	196	0	219	0	265	0	288	0	11	30
16	12	13	5	14	31	167	15	220	9	265	57	288	51	11	27
16	16	26	6	16	3	198	22	221	14	266	58	289	50	11	26
16	20	40	7	17	39	199	33	222	21	267	57	290	45	11	24
16	24	55	8	19	15	200	45	223	29	268	57	291	41	11	22
16	29	10	9	20	51	201	53	224	35	269	59	292	41	11	21
16	33	26	10	22	30	203	5	225	43	270	59	293	37	11	19
16	37	42	11	24	9	204	7	226	51	271	59	294	33	11	17
16	41	59	12	25	53	205	25	227	57	273	1	295	33	11	16
16	46	16	13	27	37	206	37	229	5	274	1	296	39	11	14
16	50	34	14	29	♓21	207	50	230	14	275	2	297	36	11	12
16	54	52	15	1	♈8	208	59	231	21	276	5	298	37	11	11
16	59	11	16	2	57	210	11	232	29	277	5	299	33	11	9
17	3	30	17	4	44	211	20	233	36	278	8	300	24	11	8
17	7	49	18	6	36	212	25	234	41	279	13	301	29	11	8
17	12	9	19	8	27	213	38	235	50	280	14	302	26	11	6
17	16	29	20	10	19	214	43	236	55	281	19	303	31	11	6
17	20	49	21	12	14	215	46	238	4	182	20	304	28	11	4
17	25	10	22	14	9	217	1	239	9	283	25	305	33	11	4
17	29	31	23	16	5	218	10	240	16	284	28	306	34	11	3
17	33	51	24	18	3	219	15	241	21	285	33	307	39	11	3
17	38	12	25	20	2	220	25	242	29	286	37	308	41	11	2
17	42	33	26	22	2	221	30	243	34	287	42	309	46	11	2
17	46	55	27	24	1	222	39	244	41	288	45	310	47	11	1
17	51	17	28	26	1	223	45	245	46	289	50	311	52	11	1
17	55	38	29	28	0	224	50	246	52	290	56	312	58	11	1
18	0	0	30	0	♈0	225	56	247	58	292	2	314	4	11	1

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 43.

Tempus à Meridie			X ♑	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
18	0	0	0	0 ♈	0	225	56	247	58	292	2	314	4	11	1
18	4	22	1	2	1	227	2	249	4	293	8	315	10	11	1
18	8	43	2	4	1	228	8	250	10	294	14	316	16	11	1
18	13	5	3	6	1	229	5	251	15	295	19	417	21	11	1
18	17	27	4	8	0	230	14	252	18	296	26	318	30	11	2
18	21	48	5	9	58	231	19	253	23	297	31	319	35	11	2
18	26	9	6	11	56	232	21	254	27	298	39	320	45	11	3
18	30	29	7	13	54	233	26	255	32	299	44	321	50	11	3
18	34	50	8	15	51	234	27	256	35	300	51	322	59	11	4
18	39	11	9	17	45	235	32	357	4	301	56	324	4	11	4
18	43	31	10	19	40	236	29	258	41	303	5	325	17	11	6
18	47	51	11	21	32	237	34	259	46	304	10	326	22	11	6
18	52	11	12	23	24	238	31	260	47	305	19	327	35	11	8
18	56	30	13	25	15	239	36	261	52	306	24	328	40	11	8
19	0	49	14	27	3	240	37	262	55	307	31	329	49	11	9
19	5	8	15	28	52	241	33	263	55	308	39	331	1	11	11
19	9	26	16	0 ♉	39	242	34	264	58	309	46	332	10	11	12
19	13	44	17	2	23	243	31	265	59	310	55	333	23	11	14
19	18	1	18	4	6	244	27	266	59	312	3	334	35	11	16
19	22	18	19	5	50	245	27	268	1	313	9	335	43	11	17
19	26	34	20	7	30	246	23	269	1	314	17	336	55	11	19
19	30	50	21	9	9	247	19	270	1	315	25	338	7	11	21
19	35	5	22	10	45	248	17	271	1	316	29	339	13	11	22
19	39	20	23	12	21	249	15	272	3	317	39	340	28	11	24
19	43	34	24	13	57	250	10	273	3	318	46	341	38	11	26
19	47	47	25	15	28	251	9	274	3	318	51	342	45	11	27
19	52	0	26	16	58	252	0	275	0	321	0	344	0	11	30
19	56	12	27	18	27	252	51	275	57	322	9	345	15	11	33
20	0	24	28	19	56	253	46	276	56	323	16	346	26	11	35
20	4	35	29	21	22	254	41	277	55	324	23	347	37	11	37
20	8	45	30	22	48	255	36	278	54	325	30	348	48	11	39

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 43.

Tempus à Meridie			X	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G.	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
20	8	45	0	22 ♉	48	255	36	278	54	325	30	348	48	11	39
20	12	54	1	24	12	256	26	279	50	326	38	350	2	11	42
20	17	3	2	25	35	257	20	280	48	327	44	351	12	11	44
20	21	11	3	26	56	258	26	281	44	328	52	352	26	11	47
20	25	18	4	28	15	259	4	282	42	329	58	353	56	11	49
20	29	25	5	29	32	259	44	283	38	331	6	354	50	11	52
20	33	31	6	0 ♊	48	260	44	284	34	332	14	356	4	11	55
20	37	36	7	2	2	261	37	285	31	333	19	357	13	11	57
20	41	41	8	3	15	262	26	286	26	334	26	358	26	12	0
20	45	45	9	4	29	263	15	287	21	335	35	359	39	12	3
20	49	48	10	5	41	264	3	288	15	336	39	0	51	12	6
20	53	50	11	6	52	264	52	289	10	337	46	2	4	12	9
20	57	52	12	8	1	265	41	190	5	338	53	3	17	12	12
21	1	53	13	9	9	266	29	290	59	339	59	4	29	12	15
21	5	53	14	10	18	267	17	291	53	341	5	5	41	12	18
21	9	52	15	11	24	268	5	292	47	342	11	6	53	12	21
21	13	51	16	12	28	268	53	293	41	343	17	8	5	12	24
21	17	49	17	13	33	269	40	294	34	344	22	9	13	12	27
21	21	47	18	14	36	270	27	295	27	345	27	10	27	12	30
21	25	44	19	15	39	271	10	296	18	346	54	11	42	12	34
21	29	40	20	16	40	271	57	297	11	347	39	12	53	12	37
21	33	35	21	17	41	272	44	298	4	348	44	14	4	12	40
21	37	29	22	18	41	273	31	298	57	349	59	15	15	12	43
21	41	23	23	19	42	274	13	299	47	350	55	16	29	12	47
21	45	16	24	20	41	274	56	300	36	352	2	17	44	12	51
21	49	9	25	21	38	275	42	301	30	353	6	18	54	12	54
21	53	1	26	22	35	276	28	302	22	354	10	20	4	12	57
21	56	52	27	23	31	277	14	303	14	355	14	21	14	13	0
0	0	42	28	24	27	277	55	304	3	356	19	22	27	13	4
0	4	33	29	25	23	278	45	304	57	357	21	23	33	13	6
0	8	23	30	26	17	279	22	305	44	358	28	24	50	13	11

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 43.

Tempus à Meridie		X ♓	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′ ″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
22	8 23	0	26 ♊	17	279	22	305	44	358	28	24	50	13	11
22	12 12	1	27	11	280	7	306	35	359	31	25	53	13	14
22	16 0	2	28	4	280	48	307	24	0	36	27	12	13	18
22	19 48	3	28	57	281	33	308	15	1	39	28	21	13	21
22	23 35	4	29	50	282	14	309	4	2	44	29	34	13	25
22	27 22	5	0	42	282	59	309	55	3	47	30	43	13	28
22	31 8	6	1	33	283	40	310	44	4	52	31	56	13	32
22	34 54	7	2	24	284	21	311	32	5	57	33	9	13	36
22	38 39	8	3	14	285	5	312	23	6	59	34	17	13	39
22	42 24	9	4	5	285	45	313	11	8	3	35	29	13	43
22	46 8	10	4	55	286	29	314	1	9	5	36	37	13	46
22	49 52	11	5	44	287	9	314	49	10	9	37	49	13	50
22	53 36	12	6	34	287	49	315	37	11	13	39	1	13	54
22	57 20	13	7	22	288	33	316	27	12	15	40	9	13	57
23	1 3	14	8	10	289	11	317	15	13	19	41	23	14	1
23	4 46	15	8	58	289	52	318	2	14	22	42	32	14	5
23	8 28	16	9	46	290	36	318	52	15	24	43	40	14	8
23	12 10	17	10	32	291	15	319	39	16	27	44	51	14	12
23	15 52	18	11	18	291	59	320	29	17	29	45	59	14	15
23	19 34	19	12	5	292	38	321	16	18	32	47	10	14	19
23	23 15	20	12	51	293	18	322	6	19	34	48	22	14	22
23	26 56	21	13	37	293	57	322	51	20	39	49	33	14	27
23	30 37	22	14	24	294	49	323	40	21	40	50	40	14	30
23	34 18	23	15	10	295	23	324	47	22	43	51	47	14	34
23	37 58	24	15	55	296	6	325	18	23	42	52	54	14	36
23	41 39	25	16	40	296	49	326	7	24	43	54	1	14	39
23	45 19	26	17	24	297	20	326	50	25	50	55	20	14	45
23	48 59	27	18	9	297	59	327	30	26	53	56	31	14	48
23	52 40	28	18	54	298	38	328	24	27	56	57	42	14	51
23	56 20	29	19	39	299	21	329	13	28	57	58	49	14	
24	0 0	30	20	23	300	0	330	0	30	0	60	0	15	

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 44.

Tempus à Meridie			X ♈	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
0	0	0	0	21	59 3	300	0	330	0	30	0	60	0	15	0
0	3	40	1	21	47	300	43	330	49	31	1	61	7	15	3
0	7	20	2	22	30	301	22	331	36	32	4	62	18	15	7
0	11	1	3	23	14	301	57	332	21	33	9	63	33	15	12
0	14	41	4	23	58	302	40	333	10	34	10	64	40	15	15
0	18	22	5	24	41	303	19	333	57	35	13	65	51	15	19
0	22	2	6	25	25	303	58	334	44	36	16	67	2	15	23
0	25	42	7	26	8	304	37	335	31	37	19	68	13	15	27
0	29	23	8	26	51	305	16	336	18	38	22	69	24	15	31
0	33	4	9	27	34	305	55	337	5	39	25	70	35	15	35
0	36	45	10	28	17	306	35	337	53	40	29	71	47	15	39
0	40	26	11	29	0	307	18	338	42	41	30	72	54	15	42
0	44	8	12	29	43	308	1	339	31	42	31	74	1	15	45
0	47	50	13	0	♌ 26	308	37	340	17	43	37	75	17	15	50
0	51	32	14	1	9	309	16	341	4	44	40	76	28	15	54
0	55	14	15	1	52	309	56	341	52	45	44	77	40	15	58
0	58	57	16	2	35	310	39	342	41	46	45	78	47	16	1
1	2	40	17	3	18	311	19	343	29	47	49	79	59	16	5
1	6	24	18	4	1	311	59	344	35	49	11	81	11	16	9
1	10	8	19	4	44	312	39	345	5	49	57	82	23	16	13
1	13	52	20	5	27	313	23	345	55	50	59	83	31	16	16
1	17	36	21	6	10	314	3	346	43	52	3	84	42	16	20
1	21	21	22	6	54	314	43	347	31	53	7	85	55	16	24
1	25	6	23	7	36	315	23	348	19	54	11	87	7	16	28
1	28	52	24	8	19	316	8	349	10	55	14	88	16	16	31
1	32	38	25	9	3	316	49	349	59	56	19	89	29	16	35
1	36	25	26	9	46	317	34	350	50	57	22	90	38	16	38
1	40	12	27	10	29	318	15	351	39	58	27	91	51	16	42
1	44	0	28	11	13	318	56	352	28	59	32	93	4	16	46
1	47	48	29	11	56	319	37	353	17	60	37	93	57	16	50
1	51	37	30	12	39	320	22	354	8	61	40	95	26	16	53

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 44.

Tempus à Meridie			X ♉	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
1	51	37	0	12♌39		320	22	354	8	61	40	95	26	16	53
1	55	27	1	13	22	321	3	254	57	62	45	96	39	16	57
1	59	18	2	14	6	321	45	355	47	63	51	97	53	17	1
2	3	8	3	14	50	322	30	356	38	64	54	99	2	17	4
2	6	59	4	15	33	322	16	357	30	65	58	100	12	17	7
2	10	51	5	16	17	323	58	358	20	67	4	101	26	17	11
2	14	44	6	17	1	324	40	359	10	68	10	102	40	17	15
2	18	37	7	17	46	325	27	0	3	69	15	103	51	17	18
2	22	31	8	18	31	326	9	0	53	70	21	105	5	17	22
2	26	25	9	19	15	326	56	1	46	71	26	106	16	17	25
2	30	20	10	20	0	327	43	2	39	72	31	107	27	17	28
2	34	16	11	20	45	328	26	3	30	73	38	108	42	17	32
2	38	13	12	21	29	329	13	4	23	74	43	109	53	17	35
2	42	11	13	22	14	330	0	5	16	75	48	111	4	17	38
2	46	9	14	22	59	330	43	6	7	76	55	112	19	17	42
2	50	8	15	23	44	331	31	7	1	78	1	113	31	17	45
2	54	7	16	24	30	332	19	7	55	79	7	114	43	17	48
2	58	7	17	25	16	333	7	8	49	80	13	115	55	17	51
3	2	8	18	26	1	333	55	9	43	81	19	117	7	17	54
3	6	10	19	26	47	334	44	10	48	82	26	118	20	17	57
3	10	12	20	27	33	335	29	11	31	83	35	119	37	18	1
3	14	15	21	28	20	336	17	12	25	84	41	120	49	18	4
3	18	19	22	29	6	337	10	13	22	85	46	121	58	18	6
3	22	24	23	29	52	337	59	14	17	86	53	123	11	18	9
3	26	29	24	0♍39		338	48	15	12	88	0	124	24	18	12
3	30	35	25	1	25	339	38	16	8	89	8	125	38	18	15
3	34	42	26	2	12	340	28	17	4	90	16	126	52	18	18
3	38	49	27	2	59	341	22	18	2	91	22	128	2	18	20
3	42	57	28	3	46	342	12	18	58	92	30	129	16	18	23
3	47	6	29	4	33	343	2	19	54	93	38	130	30	18	26
3	51	15	30	5	20	343	56	20	52	94	44	131	0	18	28

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 44.

Tempus à Meridie			X II	I.		XII.		X I.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
3	51	15	0	5 ♍	20	343	56	20	52	94	44	131	0	18	28
3	55	25	1	6	8	344	47	21	49	95	53	132	55	18	31
3	59	36	2	6	56	345	42	22	48	97	0	134	6	18	33
4	3	48	3	7	44	346	37	23	47	98	1	135	17	18	35
4	8	0	4	8	32	347	28	24	44	99	16	136	32	18	38
4	12	13	5	9	20	348	23	25	43	100	23	137	43	18	40
4	16	26	6	10	8	349	18	26	42	101	30	138	54	18	42
4	20	40	7	10	57	350	13	27	41	102	37	140	5	18	44
4	24	55	8	11	46	351	9	28	41	103	45	141	17	18	46
4	29	10	9	12	34	352	5	29	41	104	53	142	29	18	48
4	33	26	10	13	23	353	1	30	41	106	1	143	41	18	50
4	37	42	11	14	12	354	1	31	43	107	7	144	49	18	51
4	41	59	12	15	2	354	57	32	43	108	15	146	1	18	53
4	46	16	13	15	51	355	53	33	43	109	23	147	13	18	55
4	50	34	14	16	40	356	54	34	46	110	30	148	22	18	56
4	54	52	15	17	30	357	51	35	47	111	39	149	35	18	58
4	59	11	16	18	20	358	51	36	49	112	45	150	43	18	59
5	3	30	17	19	9	359	52	37	52	113	52	151	52	19	0
5	7	49	18	19	59	0	53	38	55	114	59	153	1	19	1
5	12	9	19	20	48	1	50	39	56	116	8	154	14	19	3
5	16	29	20	21	38	2	51	40	59	117	15	155	23	19	4
5	20	49	21	22	28	3	56	42	4	118	20	156	28	19	4
5	25	10	22	23	18	4	57	43	7	119	27	157	37	19	5
5	29	31	23	24	8	5	58	44	10	120	34	158	46	19	6
5	33	51	24	24	58	6	59	45	13	121	41	159	55	19	7
5	38	12	25	25	48	8	5	46	19	122	47	161	1	19	7
5	42	33	26	26	38	9	6	47	22	123	54	162	10	19	8
5	46	55	27	27	29	10	11	48	27	124	59	163	15	19	8
5	52	17	28	28	19	11	16	49	31	126	4	164	20	19	8
5	55	38	29	29	9	12	22	50	38	127	10	165	26	19	8
6	0	0	30	0	♎ 0	13	28	11	44	128	16	166	32	19	8

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 44.

Tempus à Meridie			X	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	/	//	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
6	0	0	0	0 ♎	0	13	28	51	44	128	16	166	32	19	8
6	4	22	1	0	51	14	34	52	50	129	22	167	38	19	8
6	8	43	2	1	41	15	40	53	56	130	28	168	44	19	8
6	13	5	3	2	31	16	45	55	1	131	33	169	49	19	8
6	17	27	4	3	21	17	50	56	6	132	38	170	54	19	8
6	21	48	5	4	11	18	59	57	13	133	41	171	55	19	7
6	26	9	6	5	1	20	5	58	19	134	47	173	1	19	7
6	30	29	7	5	52	21	14	59	26	135	50	174	2	19	6
6	34	50	8	6	42	22	23	60	33	136	53	175	3	19	5
6	39	11	9	7	33	23	32	61	40	137	56	276	4	19	4
6	43	31	10	8	21	24	37	62	45	139	1	177	9	19	4
6	47	51	11	9	11	25	46	63	52	140	4	178	10	19	3
6	52	11	12	10	1	26	59	65	1	141	5	179	7	19	1
6	56	30	13	10	51	28	8	66	8	142	8	180	8	19	0
7	0	49	14	11	40	29	17	67	15	143	11	181	9	18	59
7	5	8	15	12	20	30	25	68	21	144	13	182	9	18	58
7	9	26	16	13	30	31	38	69	30	145	14	183	6	18	56
7	13	44	17	14	9	32	47	70	37	146	17	184	7	18	55
7	18	1	18	14	58	33	59	71	45	147	17	185	3	18	53
7	22	18	19	15	48	35	11	72	53	148	17	185	59	18	51
7	26	34	20	16	37	36	19	73	59	149	19	186	59	18	50
7	30	50	21	17	26	37	31	75	7	150	19	187	55	18	48
7	35	5	22	18	14	38	43	76	15	151	29	188	51	18	46
7	39	20	23	19	3	39	55	77	23	152	19	189	47	18	44
7	43	34	24	19	51	41	6	78	30	153	18	190	42	18	42
7	47	47	25	20	40	42	17	79	37	154	17	191	37	18	40
7	52	0	26	21	28	43	28	80	44	155	16	192	32	18	38
7	56	12	27	22	16	44	43	81	53	156	13	193	23	18	35
8	0	24	28	23	4	45	54	83	0	157	12	194	18	18	33
8	4	35	29	23	51	47	5	84	7	153	11	195	13	18	31
8	8	45	30	24	38	48	20	85	16	159	8	196	4	18	28

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 44.

Tempus à Meridie			X ♌	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
8	8	45	0	24♎38		48	20	85	16	159	8	196	4	18	28
8	12	54	1	25	25	49	30	86	22	160	6	196	58	18	26
8	17	3	2	26	14	50	44	87	30	161	2	197	48	18	23
8	21	11	3	27	1	51	58	88	38	161	58	198	38	18	20
8	25	18	4	27	48	53	8	89	44	162	56	199	32	18	18
8	29	25	5	28	35	54	22	90	52	163	52	200	22	18	15
8	33	31	6	29	21	55	36	92	0	164	48	201	12	18	12
8	37	36	7	0♑7		56	49	93	7	165	43	202	1	18	9
8	41	41	8	0	54	58	2	94	14	166	38	202	50	18	6
8	45	45	9	1	40	59	11	95	19	167	35	203	43	18	4
8	49	48	10	2	26	60	23	96	25	168	29	204	31	18	1
8	53	50	11	3	13	61	40	97	34	169	22	205	16	17	57
8	57	52	12	3	58	62	53	98	41	170	17	206	5	17	54
9	1	53	13	4	44	64	5	99	47	171	11	206	53	17	51
9	5	53	14	5	30	65	17	100	53	172	5	207	41	17	48
9	9	52	15	6	16	66	29	101	59	172	59	208	29	17	45
9	13	51	16	7	1	67	41	103	5	173	53	209	17	17	42
9	17	49	17	7	46	68	56	104	12	174	44	210	0	17	38
9	21	47	18	8	30	70	7	105	17	175	37	210	47	17	35
9	25	44	19	9	15	71	18	106	22	176	30	211	34	17	32
9	29	40	20	10	0	72	33	107	29	177	21	212	17	17	28
9	33	35	21	10	45	73	44	108	34	178	14	213	4	17	25
9	37	29	22	11	29	74	55	109	39	179	7	213	5	17	22
9	41	23	23	12	14	76	9	110	45	179	57	214	33	17	18
9	45	16	24	12	58	77	20	111	50	180	50	215	20	17	15
9	49	9	25	13	42	78	34	112	56	180	40	216	2	17	11
9	53	1	26	14	26	79	48	114	2	182	30	216	44	17	7
9	56	52	27	15	10	80	58	115	6	183	22	217	30	17	4
10	0	42	28	15	54	82	7	116	9	184	13	218	15	17	1
10	4	33	29	16	37	83	21	117	15	185	3	218	57	16	57
10	8	23	30	17	20	84	34	118	20	185	52	219	38	16	53

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 44.

Tempus à Meridie			X ♍	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna	
H	/	//	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
10	8	23	0	17♑	20	84	34	118	20	185	52	219	38	16	53
10	12	12	1	18	4	85	43	119	23	186	43	220	23	16	50
10	16	0	2	18	47	86	56	120	28	187	32	221	4	16	46
10	19	48	3	19	30	88	9	121	33	188	21	221	45	16	42
10	23	35	4	20	14	89	22	122	38	189	10	222	26	16	38
10	27	22	5	20	57	90	31	123	41	190	1	223	11	16	35
10	31	8	6	21	41	91	44	124	46	190	40	223	52	16	31
10	34	54	7	22	23	92	53	125	49	191	41	224	37	16	28
10	38	39	8	23	6	94	5	126	53	192	29	225	17	16	24
10	42	24	9	23	40	95	17	127	57	193	17	225	57	16	20
10	46	8	10	24	33	96	37	129	1	194	5	226	37	16	16
10	49	52	11	25	16	97	37	130	13	195	5	227	21	16	13
10	53	36	12	25	59	98	49	131	7	195	43	228	1	16	9
10	57	20	13	26	42	100	1	132	11	196	31	228	41	16	5
11	1	3	14	27	24	101	13	133	15	197	19	229	21	16	1
11	4	46	15	28	8	102	20	134	16	198	8	230	4	15	58
11	8	28	16	28	51	103	32	135	20	198	56	230	44	15	54
11	12	10	17	29	23	104	43	136	23	199	43	231	23	15	50
11	15	52	18	♌	16	105	59	137	26	200	29	231	59	15	45
11	19	34	19	1	0	107	6	138	30	201	18	232	42	15	42
11	23	15	20	1	43	108	13	139	31	202	7	233	25	15	39
11	26	56	21	2	26	109	25	140	35	202	55	234	5	15	35
11	30	37	22	3	9	110	36	141	36	203	42	234	44	15	31
11	34	18	23	3	52	111	47	142	41	204	29	235	23	15	27
11	37	58	24	4	35	112	58	143	44	205	16	236	2	15	23
11	41	39	25	5	18	114	9	144	47	206	3	236	41	15	19
11	45	19	26	6	1	115	20	145	50	206	50	237	20	15	15
11	48	59	27	6	45	116	27	146	51	207	39	238	3	15	12
11	52	40	28	7	29	117	42	147	56	208	24	238	38	15	7
11	56	20	29	8	13	118	53	148	59	209	11	239	17	15	3
12	0	0	30	8	57	120	0	150	0	210	0	240	0	15	0

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 44.

Tempus à Meridie	X	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horaria Tempora Diurna.
H ′ ″	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M
12 0 0	0	8 ♐ 57	120 0	150 0	210 0	240 0	15 0
12 3 40	1	9 41	121 7	151 1	210 49	240 43	14 57
12 7 20	2	10 25	122 18	152 4	211 36	241 22	14 53
12 11 1	3	11 9	123 33	153 9	212 21	241 57	14 48
12 14 41	4	11 53	124 40	154 10	213 10	242 40	14 45
12 18 21	5	12 38	125 51	155 13	213 57	243 19	14 41
12 22 2	6	13 23	127 2	156 16	214 44	243 58	14 37
12 25 42	7	14 7	128 13	157 19	215 31	244 37	14 33
12 29 23	8	14 52	129 20	158 22	216 18	245 20	14 29
12 33 4	9	15 38	130 35	159 25	217 5	245 55	14 25
12 36 45	10	16 24	131 47	160 29	217 53	246 35	14 21
12 40 26	11	17 10	132 54	161 30	218 42	247 18	14 18
12 44 8	12	17 57	134 1	162 11	219 31	248 1	14 15
12 47 50	13	18 41	135 17	163 37	220 17	248 37	14 10
12 51 32	14	19 29	136 28	164 40	221 4	249 16	14 6
12 55 14	15	20 17	137 40	165 44	221 52	249 56	14 2
12 58 57	16	21 5	138 47	166 45	222 41	250 39	13 59
13 2 40	17	21 52	139 59	167 49	223 29	251 19	13 55
13 6 24	18	22 40	141 11	168 53	224 17	251 59	13 51
13 10 8	19	23 29	142 23	169 57	225 5	252 39	13 47
13 13 52	20	24 17	143 31	170 59	225 55	253 23	13 44
13 17 36	21	25 6	144 43	172 3	226 43	254 7	13 40
13 21 21	22	25 57	145 55	173 7	227 31	254 43	13 36
13 25 6	23	26 46	147 7	174 11	228 19	255 23	13 32
13 28 52	24	27 36	148 12	175 14	229 10	256 8	13 29
13 32 38	25	28 27	149 29	176 19	229 59	256 49	13 25
13 36 25	26	29 19	150 38	177 22	230 50	257 34	13 22
13 40 12	27	0 ♑ 12	151 51	178 27	231 39	258 15	13 18
13 44 0	28	1 5	153 10	179 38	232 34	259 2	13 14
13 47 48	29	1 58	154 17	180 31	237 17	259 37	13 10
13 51 37	30	2 51	355 26	181 40	234 8	260 22	13 7

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 44.

Tempus à Meridie			X	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	/	//	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
13	51	37	0	27	51	155	26	181	40	234	8	260	22	13	7
13	55	27	1	3	45	156	34	182	45	234	57	261	3	13	3
13	59	17	2	4	40	157	53	183	51	235	47	261	45	12	59
14	3	8	3	5	36	159	2	184	54	236	38	262	20	12	56
14	6	59	4	6	31	160	12	185	58	237	30	263	16	12	53
14	10	51	5	7	27	161	26	187	4	238	10	263	58	12	49
14	14	44	6	8	25	162	40	188	10	239	10	264	40	12	45
14	18	37	7	9	24	63	51	189	15	240	3	265	27	12	42
14	22	31	8	10	24	165	5	190	21	240	53	266	9	12	38
14	26	25	9	11	23	166	16	191	26	241	46	266	56	12	35
14	30	20	10	12	24	167	27	192	31	242	39	267	43	12	32
14	34	16	11	13	25	168	42	193	38	243	30	268	26	12	28
14	38	13	12	14	28	169	53	194	43	244	23	269	13	12	25
14	42	11	13	15	31	171	4	195	48	245	16	270	0	12	22
14	46	9	14	16	36	172	19	196	55	246	7	270	42	12	18
14	50	8	15	17	40	173	31	198	1	247	1	271	31	12	15
14	54	7	16	18	47	174	43	199	7	247	55	272	19	12	12
14	58	7	17	19	54	175	55	200	13	248	49	273	7	12	9
15	2	8	18	21	2	177	7	201	19	249	43	273	55	12	6
15	6	10	19	22	11	178	20	202	26	250	38	274	44	12	3
15	10	12	20	23	22	179	37	203	35	251	31	275	29	11	59
15	14	15	21	24	34	180	49	204	41	252	25	276	17	11	56
15	18	19	22	25	47	181	58	205	46	253	24	277	10	11	54
15	22	24	23	27	1	183	11	206	53	254	17	277	59	11	51
15	26	29	24	28	16	184	24	208	0	255	12	278	48	11	48
15	30	35	25	29	31	185	38	209	8	256	8	279	38	11	45
15	34	42	26	0	50	187	2	210	16	257	4	280	28	11	42
15	38	49	27	2	9	188	22	211	22	258	2	281	22	11	40
15	42	57	28	3	30	189	16	212	30	258	58	282	12	11	37
15	47	6	29	4	52	190	30	213	38	259	54	283	2	11	34
15	51	15	30	6	16	191	40	214	44	260	52	283	56	11	32

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 44.

Tempus à Meridie			X	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	I	II	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
15	51	15	0	6 ♒	16	191	40	214	44	260	52	283	56	11	32
15	55	25	1	7	43	192	55	215	53	261	49	284	47	11	29
15	59	36	2	9	10	194	6	217	0	262	48	285	42	11	27
16	3	48	3	10	38	95	17	218	7	263	47	286	37	11	25
16	8	0	4	12	12	196	32	219	16	264	44	287	28	11	22
16	12	13	5	13	40	197	43	220	23	265	43	288	23	11	20
16	16	26	6	15	12	198	54	221	31	266	42	289	18	11	18
16	20	40	7	16	49	200	5	222	37	267	41	290	13	11	16
16	24	55	8	18	26	201	17	223	45	268	41	291	9	11	14
16	29	10	9	20	3	202	29	224	53	269	41	292	5	11	12
16	33	26	10	21	42	203	41	226	1	270	41	293	1	11	10
16	37	42	11	23	24	204	49	227	7	271	43	294	1	11	9
16	41	59	12	25	8	206	1	228	15	272	33	294	57	11	7
16	46	16	13	26	53	207	13	229	23	273	43	295	53	11	5
16	50	34	14	28	40	208	22	230	30	274	46	296	54	11	4
16	54	52	15	0 ♓	29	209	25	231	39	275	47	297	51	11	2
16	59	11	16	2	20	210	43	232	45	276	49	298	51	11	1
17	3	30	17	4	10	211	52	233	52	277	52	299	52	11	0
17	7	49	18	6	3	213	1	234	59	278	55	300	53	10	59
17	12	9	19	7	58	214	14	236	8	279	56	301	50	10	57
17	16	29	20	9	52	215	23	237	15	280	59	302	51	10	56
17	20	49	21	11	49	216	28	238	20	282	4	303	56	10	56
17	25	10	22	13	47	217	37	139	27	283	7	304	57	10	55
17	29	31	23	15	46	218	46	240	34	284	10	305	58	10	54
17	33	51	24	17	47	219	55	241	41	285	13	306	59	10	53
17	38	12	25	19	48	221	1	242	47	286	19	308	5	10	53
17	42	33	26	21	50	222	10	243	54	287	22	309	6	10	52
17	46	55	27	23	52	223	15	244	59	288	27	310	11	10	52
17	51	17	28	25	54	224	20	246	4	289	32	311	16	10	52
17	55	38	29	27	57	225	26	247	10	290	38	312	22	10	52
18	0	0	30	0 ♈	0	226	32	248	16	291	44	313	28	10	52

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 44.

Tempus à Meridie			X ♑	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
18	0	0	0	0♈	0	226	33	248	16	291	44	313	28	10	52
18	4	22	1	2	4	227	38	249	22	292	50	314	34	10	52
18	8	43	2	4	5	228	44	250	28	293	56	315	40	10	52
18	13	5	3	6	7	229	49	251	33	295	1	316	45	10	52
18	17	27	4	8	11	230	54	252	38	296	6	317	50	10	52
18	21	48	5	10	13	231	55	253	41	297	13	318	59	10	53
18	26	9	6	12	13	233	1	254	47	298	19	320	5	10	53
18	30	29	7	14	14	234	2	255	50	299	26	321	14	10	54
18	34	50	8	16	13	235	3	256	53	300	33	322	23	10	55
18	39	11	9	18	11	236	4	257	56	301	40	323	32	10	56
18	43	31	10	20	7	237	9	259	1	302	45	324	37	10	56
18	47	51	11	22	2	238	10	260	4	303	52	325	46	10	57
18	52	11	12	23	56	239	7	261	5	305	1	326	59	10	59
18	56	30	13	25	50	240	8	262	8	306	8	328	8	11	0
19	0	49	14	27	39	241	9	263	11	307	15	329	19	11	1
19	5	8	15	29	31	242	9	264	13	308	21	330	25	11	2
19	9	26	16	1♉	20	243	6	265	14	309	30	331	38	11	4
19	13	44	17	3	7	244	7	266	17	310	37	332	47	11	5
19	18	1	18	4	52	245	3	267	17	311	45	333	59	11	7
19	22	18	19	6	36	245	59	268	17	312	53	335	11	11	9
19	26	34	20	8	17	246	59	269	19	313	59	336	19	11	10
19	30	50	21	9	57	247	55	270	19	315	7	337	31	11	12
19	35	5	22	11	34	248	49	271	17	316	13	338	41	11	14
19	39	20	23	13	11	249	47	272	19	317	23	339	55	11	16
19	43	34	24	14	48	250	42	273	18	318	30	341	6	11	18
19	47	47	25	16	20	251	37	274	17	319	37	342	17	11	20
19	52	0	26	17	71	252	32	275	16	320	44	343	28	11	22
19	56	12	27	19	21	353	23	276	13	321	53	344	43	11	25
20	0	24	28	20	50	254	18	277	12	323	0	345	54	11	27
20	4	35	29	22	17	255	13	278	11	324	7	347	5	11	29
20	8	45	30	23	43	256	4	279	8	325	15	348	20	11	32

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 44.

Tempus à Meridie	X ♒	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H / //	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
20 8 45	0	23	43	256	4	279	8	325	15	348	20	11	32
20 12 54	1	25	8	256	58	280	6	326	22	349	30	11	34
20 17 3	2	26	30	257	48	281	2	327	30	350	44	11	37
20 21 11	3	27	51	258	38	281	58	328	38	351	58	11	40
20 25 18	4	29	10	259	32	282	56	329	44	353	8	11	42
20 29 25	5	0	♊ 29	260	22	283	52	330	52	354	22	11	45
20 33 3	6	1	44	261	12	284	48	332	0	355	36	11	48
20 37 36	7	2	59	262	1	285	43	333	7	356	49	11	51
20 41 41	8	3	16	262	50	286	38	334	14	358	2	11	54
20 45 45	9	5	26	263	43	287	35	335	19	359	11	11	56
20 49 48	10	6	37	264	31	288	29	336	25	0	23	11	59
20 53 50	11	8	48	265	16	289	22	337	34	1	40	12	3
20 57 52	12	8	58	266	5	290	17	338	41	2	53	12	6
21 1 53	13	10	5	266	53	291	11	339	42	4	5	12	9
21 5 53	14	11	13	267	41	292	5	340	53	5	17	12	12
21 9 52	15	12	19	268	29	292	59	341	59	6	29	12	15
21 13 51	16	13	24	269	17	293	53	343	5	7	41	12	18
21 17 49	17	14	29	270	0	294	44	344	12	8	56	12	22
21 21 47	18	15	32	270	47	295	37	345	17	10	7	12	25
21 25 44	19	16	35	271	34	296	30	346	22	11	18	12	28
21 29 40	20	17	30	272	17	297	21	347	29	12	33	12	32
21 33 35	21	18	30	273	4	298	14	348	34	13	44	12	35
21 37 29	22	19	35	273	51	299	7	349	39	14	55	12	38
21 41 23	23	20	35	274	33	299	57	350	45	16	9	12	42
21 45 16	24	21	34	275	20	300	50	351	50	17	20	12	45
21 49 9	25	22	32	276	2	301	40	352	56	18	34	12	49
21 53 1	26	23	29	276	44	302	30	354	2	19	48	12	53
21 56 52	27	24	24	277	30	303	22	355	6	20	58	12	56
22 0 42	28	25	20	278	15	304	13	356	9	22	7	12	59
22 4 33	29	26	15	278	57	305	3	357	15	23	21	13	3
22 8 23	30	27	8	279	38	305	52	358	20	24	34	13	7

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 44.

Tempus à Meridie			X	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	/	//	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
22	8	23	0	27 ♊	8	279	38	305	52	358	20	24	34	13	7
22	12	12	1	28	2	280	23	306	43	359	23	25	43	13	10
22	16	0	2	28	55	281	4	307	32	0	28	26	56	13	14
22	19	48	3	29	48	281	45	308	21	1	33	28	9	13	18
22	23	35	4	0	40	282	26	309	10	2	38	29	22	13	21
22	27	22	5	1	33	283	11	310	1	3	41	30	31	13	25
22	31	8	6	2	24	283	52	310	50	4	46	31	44	13	29
22	34	54	7	3	14	284	37	311	41	5	49	32	53	13	32
22	38	39	8	4	3	285	17	312	29	6	53	34	5	13	36
22	42	24	9	4	54	285	57	313	17	7	57	35	17	13	40
22	46	8	10	5	42	286	37	314	5	9	11	36	29	13	44
22	49	52	11	6	31	287	21	314	55	10	3	37	37	13	47
22	53	36	12	7	20	288	1	315	43	11	7	38	49	13	51
22	57	20	13	8	8	288	41	316	31	12	11	40	1	13	55
23	1	3	14	8	55	289	21	317	19	13	15	41	13	13	59
23	4	46	15	9	43	290	4	318	8	14	16	42	20	14	2
23	8	28	16	10	30	290	44	318	56	15	20	43	32	14	6
23	12	10	17	11	17	291	23	319	43	16	23	44	43	14	10
23	15	52	18	12	3	291	59	320	29	17	29	45	59	14	15
23	19	34	19	12	50	292	42	321	18	18	30	47	6	14	18
23	23	15	20	13	36	293	26	322	8	19	32	48	14	14	21
23	26	56	21	14	21	294	5	322	55	20	35	49	25	14	25
23	30	37	22	14	7	294	40	323	52	21	38	50	40	14	29
23	34	18	23	15	52	295	23	324	29	22	41	51	47	14	33
23	37	58	24	16	37	296	2	325	16	23	44	52	58	14	37
23	41	39	25	17	22	296	41	326	3	24	47	54	9	14	41
23	45	19	26	18	6	297	20	326	50	25	50	55	20	14	45
23	48	59	27	18	51	298	3	327	39	26	51	56	27	14	48
23	52	40	28	19	35	298	38	328	24	27	56	57	42	14	53
23	56	20	29	20	19	299	17	329	11	28	59	58	53	14	57
24	0	0	30	21	3	300	0	330	0	30	0	60	0	15	0

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 45.

Tempus à Meridie			X	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	♈ G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
0	0	0	0	21	6944	300	0	330	0	30	0	60	0	15	0
0	3	40	1	22	27	300	44	330	52	31	8	61	16	15	4
0	7	20	2	23	11	301	18	331	34	32	6	62	22	15	8
0	11	1	3	23	53	301	57	332	21	33	9	63	33	15	12
0	14	41	4	24	37	302	36	333	3	34	12	64	44	15	16
0	18	21	5	25	20	303	15	333	55	35	15	65	55	15	20
0	22	2	6	26	3	303	54	334	42	36	18	67	6	15	24
0	25	42	7	26	45	304	33	335	29	37	21	68	17	15	28
0	29	23	8	27	28	305	12	336	16	38	24	69	28	15	32
0	33	4	9	28	11	305	51	337	3	39	27	70	39	15	36
0	36	45	10	28	54	306	31	337	51	40	31	71	51	15	40
0	40	26	11	29	36	307	10	338	38	41	34	73	2	15	44
0	44	8	12	0	♌ 19	307	49	339	25	42	37	74	13	15	48
0	47	50	13	1	1	308	29	340	13	43	41	75	25	15	52
0	51	32	14	1	44	309	8	341	0	44	44	76	36	15	56
0	55	14	15	2	26	309	48	341	48	45	48	77	48	16	0
0	58	57	16	3	9	310	31	342	37	46	49	78	55	16	3
1	2	40	17	3	51	311	11	343	25	47	53	80	7	16	7
1	6	24	18	4	34	311	51	344	13	48	57	81	19	16	11
1	10	8	19	5	17	312	31	345	1	50	1	82	31	16	15
1	13	52	20	5	59	313	11	345	59	51	5	83	43	16	19
1	17	36	21	6	42	313	51	346	57	52	9	84	55	16	23
1	21	21	22	7	25	314	31	347	25	53	13	86	7	16	27
1	25	6	23	8	7	315	11	348	13	54	17	87	19	16	31
1	28	52	24	8	50	315	52	349	2	55	22	88	32	16	35
1	32	38	25	9	33	316	33	349	51	56	27	89	45	16	39
1	36	25	26	10	17	317	18	350	42	57	30	90	54	16	42
1	40	12	27	11	0	317	59	351	31	58	35	92	7	16	46
1	44	0	28	11	43	318	44	352	22	59	38	93	16	16	49
1	47	48	29	12	26	319	25	353	11	60	43	94	29	16	53
1	51	37	30	13	9	320	6	353	52	61	48	95	42	16	57

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 45.

Tempus à Meridie H	′	″	X ♉ G	I. G	M	XII. G	M	XI. G	M	IX. G	M	VIII. G	M	Horaria Tempora Diurna. G	M
1	51	37	0	13 ♌	9	320	6	353	52	61	48	95	42	16	57
1	55	27	1	13	52	320	47	354	49	62	53	96	55	17	1
1	59	17	2	14	35	321	29	355	39	63	59	98	9	17	5
2	3	8	3	15	19	322	14	356	30	65	2	99	18	17	8
2	6	59	4	16	1	322	56	357	20	66	8	100	32	17	12
2	10	51	5	16	45	323	38	358	10	67	14	101	46	17	16
2	14	44	6	17	28	324	20	359	0	68	20	103	0	17	20
2	18	37	7	18	13	325	7	359	53	69	25	104	11	17	23
2	22	31	8	18	57	325	49	0	43	70	31	105	25	17	27
2	26	25	9	19	40	326	36	1	36	71	36	106	36	17	30
2	30	20	10	20	25	327	19	2	27	72	43	107	51	17	34
2	34	16	11	21	9	328	6	3	20	73	48	109	2	17	37
2	38	13	12	21	53	328	49	4	11	74	55	110	17	17	41
2	42	11	13	22	37	329	36	5	4	76	0	111	28	17	44
2	46	9	14	23	22	330	19	5	55	77	7	112	43	17	48
2	50	8	15	24	6	331	7	6	49	78	13	113	55	17	51
2	54	7	16	24	51	331	55	7	43	79	19	115	7	17	54
2	58	7	17	25	37	332	43	8	37	80	25	116	19	17	54
3	2	8	18	26	22	333	27	9	29	81	33	117	35	18	1
3	6	10	19	27	7	334	16	10	24	82	40	118	52	18	4
3	10	12	20	27	52	335	5	11	19	83	47	120	1	18	7
3	14	15	21	28	38	335	53	12	13	84	53	121	13	8	10
3	18	19	22	29	24	336	42	13	8	86	0	122	26	18	13
3	22	24	23	0 ♍	10	337	31	14	3	87	7	123	39	18	16
3	26	29	24	0	56	338	20	14	58	88	14	124	52	18	19
3	30	35	25	1	42	339	10	15	54	89	22	126	6	18	22
3	34	42	26	2	29	340	0	16	50	90	30	127	20	18	25
3	38	49	27	3	16	340	50	17	46	91	38	128	34	18	28
3	42	57	28	4	2	341	40	18	42	92	46	129	48	18	31
3	47	6	29	4	49	342	30	19	38	93	54	131	2	18	34
3	51	15	30	5	36	343	24	20	26	95	0	132	12	18	36

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 45.

Tempus à Meridie	X	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horaria Tempora Diurna.
H ′ ″	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M
3 51 15	0	♍ 36	343 24	20 38	94 58	132 12	18 36
3 55 25	1	6 23	344 19	21 35	96 7	133 23	18 38
3 59 36	2	7 10	345 10	22 32	97 16	134 38	18 41
4 3 48	3	7 58	346 5	23 31	98 23	135 49	18 43
4 8 0	4	8 46	346 56	24 28	99 32	137 4	18 46
4 12 13	5	9 33	347 51	25 27	100 39	138 15	18 48
4 16 26	6	10 21	348 46	26 26	101 46	139 26	18 50
4 20 40	7	11 9	349 41	27 25	102 53	140 37	18 52
4 24 55	8	11 58	350 37	28 25	104 1	141 49	18 54
4 29 10	9	12 45	351 33	29 25	105 9	143 1	18 56
4 33 26	10	13 33	352 29	30 25	106 17	144 13	18 58
4 37 42	11	14 22	353 25	31 25	107 25	145 25	19 0
4 41 59	12	15 11	354 21	32 25	108 33	146 37	19 2
4 46 16	13	16 0	355 17	33 25	109 41	147 49	19 4
4 50 34	14	16 48	356 18	34 28	110 48	148 58	19 5
4 54 52	15	17 38	357 15	35 29	111 57	150 11	19 7
4 59 11	16	18 27	358 15	36 31	113 3	151 19	19 8
5 3 30	17	19 16	359 16	37 34	114 10	152 28	19 9
5 7 49	18	20 5	0 13	38 35	115 19	153 41	19 11
5 12 9	19	20 55	1 14	39 38	116 26	154 50	19 12
5 16 29	20	21 44	2 5	40 41	117 33	155 59	19 13
5 20 49	21	22 33	3 16	41 44	118 40	157 8	19 14
5 25 10	22	23 23	4 17	42 47	119 47	158 17	19 15
5 29 31	23	24 12	5 22	43 52	120 52	159 22	19 15
5 33 51	24	25 2	6 23	44 55	121 59	160 31	19 16
5 38 12	25	25 51	7 25	45 59	123 7	161 41	19 17
5 42 33	26	26 41	8 30	47 4	124 12	162 46	19 17
5 46 55	27	27 31	9 35	48 9	125 17	163 51	19 17
5 51 17	28	28 20	10 36	49 12	126 24	165 0	19 18
5 55 38	29	29 10	11 42	50 18	127 30	166 6	19 18
6 0 0	30	0 ♎ 0	12 49	51 24	128 36	167 12	19 18

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 45.

Tempus à Meridie			X	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
6	0	0	0	0 ♎	0	12	48	51	24	128	36	167	12	19	18
6	4	22	1	0	50	13	54	52	30	129	32	168	18	19	18
6	8	43	2	1	39	15	0	53	36	130	48	169	24	19	18
6	13	5	3	2	29	16	9	54	43	131	51	170	25	19	17
6	17	27	4	3	19	17	14	55	48	132	56	171	30	19	17
6	21	48	5	4	8	18	19	56	53	134	1	172	35	19	17
6	26	9	6	4	58	19	29	58	1	135	5	173	37	19	16
6	30	29	7	5	48	20	38	59	8	136	8	174	38	19	15
6	34	50	8	6	37	21	43	60	13	137	13	175	43	19	15
6	39	11	9	7	26	22	52	61	20	138	16	176	44	19	14
6	43	31	10	8	16	24	1	62	27	139	19	177	45	19	13
6	47	51	11	9	5	25	10	63	34	140	22	178	46	19	12
6	52	11	12	9	55	26	19	64	41	141	25	179	47	19	11
6	56	30	13	10	44	27	32	65	50	142	26	180	44	19	9
7	0	49	14	11	32	28	41	66	57	243	29	181	45	19	8
7	5	8	15	12	22	29	49	68	3	144	31	182	45	19	7
7	9	26	16	13	11	31	2	69	12	145	32	183	49	19	5
7	13	44	17	14	0	32	11	70	19	146	35	184	43	19	4
7	18	1	18	14	48	33	23	71	27	147	35	185	39	19	2
7	22	18	19	15	38	34	35	72	35	148	35	186	35	19	0
7	26	34	20	16	26	35	47	73	43	149	35	187	31	18	58
7	30	50	21	17	15	36	59	74	51	150	35	188	27	18	56
7	35	5	22	18	2	38	11	75	59	151	35	189	23	18	54
7	39	20	23	18	51	39	23	77	7	152	35	190	19	18	52
7	43	34	24	19	39	40	34	78	14	153	34	191	14	18	50
7	47	47	25	20	26	41	45	79	21	154	33	192	5	18	48
7	52	0	26	21	14	42	56	80	28	155	32	193		18	46
7	56	12	27	22	2	44	11	81	37	156	29	193	5	18	43
8	0	24	28	22	49	45	22	82	44	157	28	194	50	18	41
8	4	35	29	23	37	46	37	83	53	158	25	195	41	18	39
8	8	45	30	24	24	47	48	85	0	159	24	196	36	18	37

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 45.

Tempus à Meridie			X ♑	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
8	8	45	0	24♎24		47	48	85	0	159	24	196	36	18	36
8	12	54	1	25	10	48	58	86	6	160	22	197	30	18	34
8	17	3	2	25	58	50	12	87	14	161	18	198	20	18	31
8	21	11	3	26	44	51	26	88	22	162	14	199	0	18	28
8	25	18	4	27	31	52	40	89	30	163	10	200	0	18	25
8	29	25	5	28	18	53	54	90	38	164	6	200	50	18	22
8	33	31	6	29	4	55	8	91	46	165	2	201	40	18	19
8	37	36	7	29	49	56	21	92	53	165	57	202	29	18	16
8	41	41	8	0♏36		57	34	94	0	166	52	203	18	18	13
8	45	45	9	1	22	58	47	95	7	167	47	204	7	18	10
8	49	48	10	2	7	59	59	96	13	168	41	204	55	18	7
8	53	50	11	2	53	61	12	97	20	169	36	205	44	18	4
8	57	52	12	3	38	62	25	98	27	170	31	206	33	18	1
9	1	53	13	4	23	63	41	99	35	171	23	207	17	17	57
9	5	53	14	5	9	64	53	100	41	172	17	208	5	17	54
9	9	52	15	5	54	66	5	101	47	173	11	208	53	17	51
9	13	51	16	6	38	67	17	102	53	174	5	209	41	17	48
9	17	49	17	7	23	68	32	104	0	174	56	210	24	17	44
9	21	47	18	8	7	69	43	105	5	175	49	211	11	17	41
9	25	44	19	8	51	70	58	106	12	176	40	211	54	17	37
9	29	40	20	9	35	72	9	107	17	177	33	212	41	17	34
9	33	35	21	10	19	73	24	108	24	178	24	213	24	17	30
9	37	29	22	11	3	74	35	109	29	179	17	214	11	17	27
9	41	23	23	11	47	75	49	110	35	180	7	214	53	17	23
9	45	16	24	12	31	77	0	111	40	181	0	215	40	17	20
9	49	9	25	13	15	78	14	112	46	181	50	216	22	17	16
9	53	1	26	13	58	79	28	113	52	182	40	217	4	17	12
9	56	52	27	14	41	80	42	114	58	183	30	217	46	17	8
10	0	42	28	15	25	81	51	116	1	184	21	218	31	17	5
10	4	33	29	16	8	83	5	117	7	185	11	219	13	17	1
10	8	23	30	16	51	84	18	118	12	186	0	219	54	16	5

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 45.

Tempus à Meridie			X mp	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
10	8	23	0	16 ♑	51	84	18	118	12	186	0	219	54	16	57
10	12	12	1	17	34	85	31	119	17	186	49	220	35	16	53
10	16	0	2	18	17	86	44	120	22	187	38	221	16	16	49
10	19	48	3	19	0	87	51	121	25	188	29	222	1	16	46
10	23	35	4	19	43	89	6	122	30	189	18	222	42	16	42
10	27	22	5	20	26	90	15	123	22	189	59	223	27	16	39
10	31	8	6	21	10	91	28	124	38	190	58	224	8	16	35
10	34	54	7	21	52	92	41	125	43	191	47	224	49	16	31
10	38	39	8	22	35	93	53	126	47	192	35	225	29	16	27
10	42	24	9	23	18	95	5	127	51	193	23	226	9	16	23
10	46	8	10	24	1	96	17	128	55	194	11	226	49	16	19
10	49	52	11	24	43	97	29	130	59	194	59	227	29	16	15
10	53	36	12	25	25	98	41	131	3	195	47	228	9	16	11
10	57	20	13	26	8	99	53	131	47	196	35	228	49	16	7
11	1	3	14	26	51	101	5	133	11	197	23	229	29	16	3
11	4	46	15	27	33	102	12	134	12	198	12	230	12	16	0
11	8	28	16	28	16	103	24	135	14	199	0	231	2	15	56
11	12	10	17	28	58	104	35	136	18	199	55	231	31	15	52
11	15	52	18	29	41	105	47	137	23	200	35	232	11	15	48
11	19	34	19	0 ♒	24	106	58	138	26	201	22	232	50	15	44
11	23	15	20	1	6	108	9	139	29	202	9	233	29	15	40
11	26	56	21	1	48	109	21	140	33	202	57	234	9	15	36
11	30	37	22	2	32	110	32	141	36	203	44	234	48	15	32
11	34	18	23	3	14	111	33	142	39	204	31	235	27	15	28
11	37	58	24	3	57	112	54	143	42	205	18	236	6	15	24
11	41	39	25	4	40	114	5	144	45	206	5	236	45	15	20
11	45	19	26	5	22	115	16	145	48	206	52	237	24	15	16
11	48	59	27	6	5	116	47	146	51	207	39	238	3	15	12
11	52	40	28	6	48	117	38	147	54	208	26	238	42	15	8
11	56	20	29	7	32	118	49	148	3	209	13	239	21	15	4
12	0	0	30	8	16	120	0	150	0	210	0	240	0	15	0

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 45.

Tempus à Meridie			X Ω	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
12	0	0	0	8 ♐	16	120	0	150	0	210	0	240	0	15	0
12	3	40	1	8	59	121	11	151	3	210	41	240	34	14	56
12	7	20	2	9	43	122	22	152	6	211	34	241	18	14	52
12	11	1	3	10	27	123	33	153	42	212	21	241	57	14	48
12	14	41	4	11	11	124	44	154	12	213	8	242	36	14	44
12	18	22	5	11	56	125	55	155	15	213	55	243	15	14	40
12	22	2	6	12	40	127	6	156	18	214	42	243	54	14	36
12	25	42	7	13	24	128	23	157	21	215	29	244	27	14	32
12	29	23	8	14	9	129	28	158	24	216	16	245	12	14	28
12	33	4	9	14	54	130	39	159	27	217	3	245	51	14	24
12	36	45	10	15	39	131	51	160	31	217	51	246	31	14	20
12	40	26	11	16	25	133	2	161	34	218	38	247	10	14	16
12	44	8	12	17	12	134	13	162	37	219	25	247	49	14	12
12	47	50	13	17	57	135	9	163	41	220	13	248	45	14	8
12	51	32	14	18	43	136	30	164	44	221	0	249	8	14	4
12	55	14	15	19	30	137	48	165	48	221	48	249	48	14	0
12	58	57	16	20	17	138	55	166	49	222	37	250	31	13	57
13	2	40	17	21	3	140	7	167	53	223	25	251	11	13	53
13	6	24	18	21	51	141	19	168	57	224	13	251	51	13	49
13	10	8	19	22	39	142	31	170	1	225	1	252	31	13	45
13	13	52	20	23	28	143	43	171	5	225	49	253	11	13	41
13	17	36	21	24	17	144	55	172	9	226	37	253	51	13	37
13	21	21	22	25	7	246	7	173	13	227	25	254	31	13	33
13	25	6	23	25	57	147	19	174	17	228	13	255	11	13	29
13	28	52	24	26	46	148	32	175	22	229	2	255	52	13	25
13	32	38	25	27	37	149	45	176	27	229	51	256	33	13	21
13	36	25	26	28	29	150	54	177	30	230	42	257	18	13	18
13	40	12	27	29	21	152	7	178	35	231	31	257	59	13	14
13	44	0	28	0 ♑	13	153	16	179	38	232	21	258	44	13	11
13	47	48	29	1	5	154	29	180	43	233	11	259	25	13	7
13	51	37	30	1	58	155	42	181	48	234	0	260	6	13	3

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 45.

Tempus à Meridie		X	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna
H	′ ″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G M
13	51 37	0	1♑58		155	42	181	48	234	0	260	6	13 3
13	55 27	1	2	51	156	55	182	53	234	49	260	46	13 29
13	59 17	2	3	46	158	9	183	55	235	39	261	29	12 55
14	3 8	3	4	42	159	18	185	2	236	30	262	14	12 52
14	6 59	4	5	37	160	32	186	8	237	20	262	56	12 48
14	10 51	5	6	33	161	46	187	14	238	10	263	38	12 44
14	14 44	6	7	29	163	0	188	20	239	10	964	20	12 40
14	18 37	7	8	28	164	11	189	25	239	53	265	7	12 37
14	22 31	8	9	27	165	25	190	31	240	43	265	49	12 33
14	26 25	9	10	26	166	36	191	36	241	36	266	36	12 30
14	30 20	10	11	27	167	51	192	43	242	27	267	19	12 26
14	34 16	11	12	28	169	2	193	48	243	20	268	6	12 23
14	38 13	12	13	30	170	17	195	5	244	1	268	49	12 19
14	42 11	13	14	33	271	28	196	26	244	38	269	36	12 16
14	46 9	14	15	37	172	43	197	7	245	55	270	19	12 12
14	50 8	15	16	41	173	55	198	13	246	49	271	7	12 9
14	54 7	16	17	48	175	7	199	19	247	43	271	55	12 6
14	58 7	17	18	55	176	19	200	25	248	37	272	43	12 3
15	2 8	18	20	3	177	35	201	33	249	29	273	27	11 59
15	6 10	19	21	13	178	48	202	40	250	24	274	16	11 56
15	10 12	20	22	23	180	1	203	47	251	19	275	5	11 53
15	14 15	21	23	35	181	13	204	53	252	13	275	53	11 50
15	18 19	22	24	48	182	26	206	0	253	8	276	42	11 47
15	22 24	23	26	1	183	39	207	7	254	3	277	31	11 44
15	26 29	24	27	16	184	52	208	14	254	58	278	20	11 41
15	30 35	25	28	32	186	6	209	22	255	54	279	10	11 38
15	34 42	26	29	51	187	20	210	30	256	50	280	0	11 35
15	38 49	27	1♒12		188	34	211	38	257	46	280	50	11 32
15	42 57	28	2	33	189	48	212	46	258	43	281	40	11 29
15	47 6	29	3	55	191	2	213	54	259	38	282	30	11 26
15	51 15	30	5	18	192	12	215	0	260	36	283	24	11 24

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 45.

Tempus à Meridie			X	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
15	51	15	0	5 ♒	18	192	12	215	0	260	36	283	24	11	24
15	55	25	1	6	45	193	23	216	7	261	35	184	19	11	22
15	59	36	2	8	12	194	38	217	16	262	32	285	10	11	19
16	3	48	3	9	41	195	49	218	23	263	31	286	5	11	17
16	8	0	4	11	13	197	4	219	32	264	28	386	56	11	14
16	12	13	5	12	45	198	15	220	39	265	27	287	51	11	12
16	16	26	6	14	18	199	26	221	46	266	26	288	46	11	10
16	20	40	7	15	55	200	37	222	53	267	25	289	41	11	8
16	24	55	8	17	34	201	49	224	1	268	26	290	37	11	6
16	29	10	9	19	11	203	1	225	9	269	25	291	33	11	4
16	33	26	10	20	52	204	13	226	17	270	25	292	29	11	2
16	37	42	11	22	36	205	25	227	25	271	25	293	25	11	0
16	41	59	12	24	22	206	37	228	33	272	25	294	21	10	58
16	46	16	13	26	8	207	49	229	41	273	25	295	17	10	56
16	50	34	14	27	57	208	58	230	48	274	28	196	18	10	55
16	54	52	15	29	48	210	11	231	57	275	29	297	15	10	53
16	59	11	16	1 ♓	40	211	19	233	3	276	31	298	15	10	52
17	3	30	17	3	31	212	28	234	14	277	34	299	16	10	51
17	7	49	18	5	26	213	41	235	19	278	35	300	13	10	49
17	12	9	19	7	23	214	50	236	26	279	38	301	14	10	48
17	16	29	20	9	22	215	59	237	33	280	41	302	15	10	47
17	20	49	21	11	20	217	8	238	40	281	44	303	16	10	46
17	25	10	22	13	22	218	17	239	47	282	47	304	17	10	45
17	29	31	23	15	24	219	22	240	52	283	52	305	22	10	45
17	33	51	24	17	28	220	31	241	59	284	55	306	23	10	44
17	38	12	25	19	31	221	41	242	7	285	59	307	25	10	43
17	42	33	26	21	37	222	46	244	12	287	4	308	30	10	43
17	46	55	27	23	40	223	51	245	17	288	9	309	35	10	43
17	51	17	28	25	46	225	0	246	24	289	12	310	36	10	42
17	55	38	29	27	52	226	6	247	30	290	18	311	42	10	42
18	0	0	30	0 ♈	0	227	12	248	36	291	24	312	48	10	42

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 45.

Tempus à Meridie	X ♑	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horaria Tempora Diurna.
H I H	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M
18 ☉ 0	0	0 ♈ 0	227 12	248 36	291 24	312 48	10 42
18 4 22	1	2 8	228 18	249 42	292 30	313 54	10 42
18 8 43	2	4 13	229 24	250 48	293 36	315 0	10 42
18 13 5	3	6 19	230 25	951 51	294 43	316 9	10 43
18 17 27	4	8 25	231 30	252 56	295 48	317 14	10 43
18 21 48	5	10 29	232 35	254 1	296 53	318 19	10 43
18 26 9	6	12 32	233 37	255 5	298 1	319 29	10 44
18 30 29	7	14 35	234 38	256 8	299 8	320 38	10 45
18 34 50	8	16 37	235 43	257 13	300 13	321 43	10 45
18 39 11	9	18 39	236 44	258 16	301 10	322 52	10 46
18 43 31	10	20 38	237 45	259 19	302 27	324 1	10 47
18 47 51	11	22 36	238 46	260 22	303 34	325 10	10 48
18 52 11	12	24 33	239 47	261 25	304 41	326 19	10 49
18 56 30	13	26 28	240 44	262 26	305 50	327 32	10 51
19 0 49	14	28 19	241 45	263 29	306 57	328 41	10 52
19 5 8	15	0 ♉ 12	242 45	264 31	308 3	129 49	10 53
19 9 26	16	2 3	243 42	265 32	309 12	331 2	10 55
19 13 44	17	3 51	244 43	266 34	3 0 19	332 11	10 56
19 18 1	18	5 38	245 39	267 35	311 27	333 23	0 58
19 22 18	19	7 24	246 35	268 35	312 35	334 35	11 0
19 26 34	20	9 8	247 31	269 35	313 43	335 47	11 2
19 30 50	21	10 49	248 27	270 35	314 51	336 59	11 4
19 35 5	22	12 26	249 21	271 35	315 57	338 9	11 6
19 39 20	23	14 9	250 19	272 35	317 7	339 23	11 8
19 43 34	24	15 42	251 14	273 34	318 14	340 34	11 10
19 47 47	25	17 14	252 9	274 33	319 21	341 45	11 12
19 52 0	26	18 47	253 4	275 32	320 28	342 56	11 14
19 56 12	27	20 18	253 55	276 29	321 37	344 11	11 17
20 0 24	28	21 47	254 50	277 28	322 44	345 22	11 19
20 4 35	29	23 15	255 41	278 25	323 53	346 37	11 22
20 8 45	30	24 42	256 36	279 24	325 ☉	347 48	11 24

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 45.

Tempus à Meridie	X ♒	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H / //	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
20 8 45	0	24 ♉	42	256	36	279	24	325	0	347	48	11	24
20 12 54	1	26	15	257	30	280	22	326	6	348	58	11	26
20 17 3	2	27	27	258	20	281	18	327	14	350	12	11	29
20 21 11	3	28	48	259	10	282	14	328	22	351	26	11	32
20 25 18	4	0 ♊	9	260	0	283	10	329	30	352	40	11	35
20 29 25	5	1	27	260	50	284	6	330	38	353	54	11	38
20 33 31	6	2	44	261	40	285	2	331	46	355	8	11	41
20 37 36	7	3	59	262	29	285	57	332	53	356	21	11	44
20 41 41	8	5	12	263	18	286	52	334	0	357	34	11	47
20 45 45	9	6	25	264	7	287	47	335	7	358	47	11	50
20 49 48	10	7	36	264	55	288	41	336	13	359	59	11	53
20 53 50	11	8	47	265	44	289	36	337	20	1	12	11	56
20 57 52	12	9	56	266	33	290	31	338	27	2	25	11	59
21 1 53	13	11	4	267	17	291	23	339	35	3	41	12	3
21 5 53	14	12	12	268	5	292	17	340	41	4	53	12	6
21 9 52	15	13	18	268	53	293	11	341	47	6	5	12	9
21 13 51	16	14	22	269	41	294	5	342	53	7	17	12	12
21 17 49	17	15	27	270	24	294	56	344	0	8	32	12	16
21 21 47	18	16	29	271	11	295	49	345	5	9	43	12	19
21 25 44	19	17	31	271	54	296	40	346	12	10	58	12	23
21 29 40	20	18	33	272	41	297	33	347	17	12	9	12	26
21 33 35	21	19	33	273	24	298	25	348	20	13	24	12	30
21 37 29	22	20	32	274	11	299	17	349	29	14	35	12	33
21 41 23	23	21	32	274	53	300	7	350	35	15	49	12	37
21 45 16	24	22	30	275	40	301	0	351	40	17	0	12	40
21 49 9	25	23	27	276	22	301	50	352	46	18	14	12	44
21 53 1	26	24	23	277	4	302	40	353	52	19	28	12	48
21 56 52	27	25	18	277	46	303	30	354	58	20	42	12	52
22 0 42	28	26	13	278	31	304	17	356	5	21	51	12	55
22 4 33	29	27	8	279	13	305	11	357	7	23	5	12	59
22 8 23	30	28	2	279	54	306	0	358	12	24	18	13	3

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 45.

Tempus à Meridie			X ♓	I.		XII.		XI		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
22	8	23	0	28 ♊	2	279	54	306	0	358	12	24	18	13	3
22	12	12	1	28	54	280	35	306	49	359	17	25	31	13	7
22	16	0	2	29	47	281	16	307	38	0	22	26	44	13	11
22	19	48	3	0	39	282	1	308	29	1	25	27	53	13	14
22	23	35	4	1	31	282	42	309	18	2	30	29	6	13	18
22	27	22	5	2	22	283	27	310	9	3	33	30	15	13	21
22	31	8	6	3	13	284	8	310	58	4	39	31	28	13	25
22	34	54	7	4	3	284	48	312	17	5	43	32	41	13	29
22	38	39	8	4	53	285	29	312	33	6	47	33	53	13	33
22	42	24	9	5	43	286	9	313	23	7	51	35	5	13	37
22	46	8	10	6	32	286	49	314	11	8	55	36	17	13	41
22	49	52	11	7	20	287	29	314	59	9	59	37	29	13	45
22	53	36	12	8	8	288	9	315	47	11	3	38	41	13	49
22	57	20	13	8	56	288	49	316	35	12	7	39	53	13	53
23	1	3	14	9	43	289	29	317	23	13	11	41	5	13	57
23	4	46	15	10	30	290	12	318	12	14	12	42	12	14	0
23	8	28	16	11	17	290	52	319	0	15	16	43	24	14	4
23	12	10	17	12	2	291	15	319	47	16	19	44	51	14	8
23	15	52	18	12	48	292	1	320	35	17	23	45	47	14	12
23	19	34	19	13	35	292	50	321	22	18	26	46	58	14	16
23	23	15	20	14	20	293	30	322	10	19	30	48	10	14	20
23	26	56	21	15	6	294	9	322	57	20	33	49	21	14	24
23	30	37	22	15	51	294	48	323	44	21	36	50	32	14	28
23	34	18	23	16	35	295	13	324	31	22	39	51	37	14	32
23	37	58	24	17	20	296	6	325	18	23	42	52	54	14	36
23	41	39	25	18	4	296	45	326	5	24	45	54	5	14	40
23	45	19	26	18	48	297	24	326	52	25	48	55	16	14	44
23	48	59	27	19	33	298	3	327	39	26	51	56	27	14	48
23	52	40	28	20	17	298	42	328	26	27	54	57	38	14	52
23	56	20	29	21	1	299	21	329	13	28	57	58	29	14	56
24	0	0	30	21	44	300	0	330	0	30	0	60	0	15	0

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 48.

Tempus à Meridie H	I	II	X V G	I. G	M	XII. G	M	XI. G	M	IX. G	M	VIII. G	M	Horaria Tempora Diurna. G	M
0	0	0	0	23	53	300	0	330	0	30	0	60	0	15	0
0	3	40	1	24	33	300	55	330	45	31	5	61	15	15	5
0	7	20	2	25	17	301	10	331	30	32	10	62	30	15	10
0	11	1	3	25	59	301	45	332	15	33	15	63	45	15	15
0	14	41	4	26	40	302	20	333	0	34	20	65	0	15	20
0	18	21	5	27	22	303	3	333	49	35	21	66	7	15	23
0	22	2	6	28	4	303	38	334	34	36	26	67	22	15	28
0	25	42	7	28	45	304	13	335	19	37	31	68	37	15	33
0	29	23	8	29	26	305	0	336	10	38	30	69	30	15	35
0	33	4	9	0	♌ 8	305	35	336	15	39	35	70	55	15	40
0	36	45	10	0	49	306	11	337	41	40	41	72	11	15	45
0	40	26	11	1	30	306	46	338	26	41	46	73	26	15	50
0	44	8	12	2	12	307	29	339	15	42	47	74	33	15	53
0	47	50	13	2	53	308	5	340	1	43	53	75	49	15	58
0	51	32	14	3	34	308	52	340	52	44	52	76	52	16	0
0	55	14	15	4	15	309	28	341	38	45	58	78	8	16	5
0	58	57	16	4	57	310	3	342	23	47	3	79	23	6	10
1	2	40	17	5	38	310	39	343	9	48	9	80	39	16	15
1	6	24	18	6	19	311	15	343	55	49	15	81	55	16	20
1	10	8	19	7	1	311	51	344	41	50	21	83	11	16	25
1	13	52	20	7	42	312	35	345	31	51	23	84	19	16	28
1	17	36	21	8	23	313	11	346	17	52	29	85	35	16	33
1	21	21	22	9	5	313	47	347	3	53	35	86	51	16	38
1	25	6	23	9	46	314	35	347	55	54	35	87	55	16	40
1	28	52	24	10	27	315	12	348	42	55	42	89	12	16	45
1	32	38	25	11	9	315	49	349	29	56	49	90	29	16	50
1	36	25	26	11	50	316	34	350	20	57	52	91	38	16	53
1	40	12	27	12	32	317	11	351	7	58	59	92	55	16	58
1	44	0	28	13	14	317	48	351	54	60	6	94	12	17	3
1	47	48	29	13	55	318	37	352	47	61	7	95	17	17	5
1	51	37	30	14	37	319	14	353	34	62	14	96	34	17	10

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 48.

Tempus à Meridie			X	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
1	51	37	0	14♌37		319	14	353	34	62	14	96	34	17	10
1	55	27	1	15	18	319	51	354	21	63	2	97	51	17	15
1	59	17	2	16	1	320	27	355	13	64	25	99	1	17	18
2	3	8	3	16	43	321	14	356	0	65	32	100	18	17	23
2	6	59	4	17	25	321	52	356	48	66	40	101	36	17	28
2	10	51	5	18	7	322	42	357	42	67	42	102	42	17	30
2	14	44	6	18	50	323	20	358	30	68	50	104	0	17	35
2	18	37	7	19	32	323	59	359	19	69	59	105	19	17	40
2	22	31	8	20	15	324	45	000	11	71	3	106	29	17	43
2	26	25	9	20	57	325	24	1	0	72	12	107	48	17	48
2	30	20	10	21	40	326	3	1	49	73	21	109	7	17	53
2	34	16	11	22	22	326	54	2	44	74	24	110	14	17	55
2	38	13	12	23	5	327	33	3	37	75	33	111	33	18	0
2	42	11	13	23	48	328	12	4	22	76	42	112	52	18	5
2	46	9	14	44	31	328	59	5	15	77	47	114	1	18	8
2	50	8	15	25	14	329	39	6	5	78	57	115	23	18	13
2	54	7	16	25	58	330	31	7	1	80	1	116	31	18	15
2	58	7	17	26	42	331	1	7	51	81	11	117	51	18	20
3	2	8	18	27	26	331	59	8	45	82	17	119	3	18	23
3	6	10	19	28	10	332	52	9	42	83	22	120	12	18	25
3	10	12	20	28	55	333	33	10	33	84	23	121	33	18	30
3	14	15	21	29	39	334	21	11	27	85	39	122	45	18	33
3	18	19	22	0	♍24	335	14	12	24	86	44	123	54	18	35
3	22	24	23	1	8	335	55	13	15	87	55	125	15	18	40
3	26	29	24	1	53	336	44	14	10	89	2	126	28	18	43
3	30	35	25	2	37	337	38	15	18	90	8	227	38	18	45
3	34	2	26	3	22	338	20	16	0	91	2	129	0	18	50
3	38	49	27	4	7	339	10	16	56	92	28	130	14	18	53
3	42	57	28	4	53	340	4	17	54	93	3	131	24	18	55
3	47	6	29	5	3	340	54	18	50	94	42	132	28	18	58
3	51	15	30	6	23	341	48	9	48	95	48	133	43	19	0

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 48.

Tempus à Meridie	X	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horaria Tempora Diurna
H / //	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M
3 51 15	0	6 ♍ 23	341 48	19 48	95 48	133 48	19 0
3 55 25	1	7 9	342 39	20 45	96 57	135 3	19 3
3 59 36	2	7 55	343 22	21 38	98 10	136 26	19 8
4 3 48	3	8 41	344 17	22 37	99 17	137 37	19 10
4 8 0	4	9 27	345 8	23 34	100 26	138 52	19 13
4 12 13	5	10 13	346 3	24 33	101 33	140 3	19 15
4 16 26	6	10 59	346 54	25 30	102 42	141 18	19 18
4 20 40	7	11 46	347 49	26 29	103 49	142 29	9 20
4 24 55	8	12 33	348 41	27 27	104 59	143 45	19 23
4 29 10	9	13 19	349 37	28 27	106 7	144 57	19 25
4 33 26	10	14 6	350 29	29 25	107 17	146 13	19 28
4 37 42	11	4 53	351 33	30 29	108 21	147 17	19 28
4 41 59	12	15 40	352 29	31 29	109 29	148 29	19 30
4 46 16	13	16 27	353 21	32 27	110 39	149 45	19 33
4 50 34	14	17 14	354 26	33 32	111 44	150 50	19 33
4 54 52	15	18 2	355 23	34 33	113 53	152 3	19 35
4 59 11	16	18 49	356 13	35 31	114 1	153 19	19 38
5 3 30	17	19 36	357 20	36 36	115 8	154 24	19 38
5 7 49	18	20 24	358 17	37 37	116 17	155 37	19 40
5 12 9	19	21 12	359 10	38 36	117 28	156 54	19 43
5 16 29	20	21 59	000 15	39 41	118 33	158 59	19 43
5 20 49	21	22 47	1 12	40 42	119 42	159 12	19 45
5 25 10	22	23 35	2 17	41 47	120 47	160 17	19 45
5 29 31	23	24 23	3 22	42 52	121 52	161 22	19 45
5 33 51	24	25 12	4 15	43 51	123 3	162 39	19 48
5 38 12	25	25 59	5 21	44 57	124 9	163 45	19 48
5 42 33	26	26 47	6 28	46 2	125 14	164 50	19 48
5 46 55	27	27 35	7 23	47 3	126 23	166 3	19 50
5 51 17	28	28 23	8 28	48 8	127 28	167 8	19 50
5 55 38	29	29 11	9 34	49 14	128 34	168 14	19 50
6 0 0	30	0 ♎ 0	10 40	50 20	129 40	169 20	19 50

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 48.

Tempus à Meridie	X	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horaria Tempora Diurna.
H ′ ″	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M
6 0 0	0	0 ♎ 0	10 40	50 20	119 40	169 20	19 50
6 4 22	1	0 49	11 46	51 26	130 46	170 26	19 50
6 8 43	2	1 36	12 52	52 32	131 52	171 32	19 50
6 13 5	3	2 24	13 57	53 37	132 57	172 37	19 50
6 17 27	4	3 13	15 10	54 46	133 58	173 34	19 48
6 21 48	5	4 1	16 15	55 51	134 53	174 39	19 48
6 26 9	6	4 48	17 21	56 57	136 9	175 45	19 48
6 30 29	7	5 37	18 38	58 8	137 8	176 38	19 45
6 34 50	8	6 25	19 43	59 13	138 13	177 43	19 45
6 39 11	9	7 12	20 48	60 18	139 18	178 48	19 45
6 43 31	10	8 1	22 1	61 27	140 19	179 45	19 43
6 47 51	11	8 48	23 6	62 32	141 24	180 50	19 43
6 52 11	12	9 36	24 23	63 43	142 23	181 43	19 40
6 56 30	13	10 24	25 36	64 52	143 24	182 40	19 38
7 0 49	14	11 11	26 41	65 57	144 29	183 45	19 38
7 5 8	15	11 58	27 57	67 7	145 27	184 37	19 35
7 9 26	16	12 46	29 10	68 16	146 28	185 34	19 33
7 13 44	17	13 33	30 15	69 21	147 33	186 39	19 33
7 18 1	18	14 20	31 31	70 31	148 31	187 31	19 30
7 22 18	19	15 7	32 43	71 39	149 31	188 27	19 28
7 26 34	20	15 54	33 47	72 43	150 35	189 31	19 28
7 30 50	21	16 41	35 3	73 53	151 33	190 23	19 25
7 35 5	22	17 27	36 15	75 1	152 33	191 19	19 23
7 39 20	23	18 14	37 31	76 11	153 31	192 11	19 23
7 43 34	24	19 1	38 42	77 18	154 30	193 6	19 18
7 47 47	25	19 47	39 57	78 27	155 27	193 57	19 15
7 52 0	26	20 33	41 8	79 34	156 26	194 52	19 13
7 56 12	27	21 19	42 23	80 43	157 23	195 43	19 10
8 0 24	28	22 5	43 34	81 50	158 22	196 38	19 8
8 4 35	29	22 51	44 57	83 3	159 15	197 21	19 3
8 8 45	30	23 37	46 12	84 12	160 12	198 12	19 0

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 48.

Tempus à Meridie			X ♌	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
8	8	45	0	23♎	37	46	12	84	12	160	12	198	12	19	0
8	12	54	1	24	22	47	22	85	18	161	10	199	6	18	58
8	17	3	2	25	7	48	36	86	26	162	6	199	56	18	55
8	21	11	3	25	53	49	46	87	32	163	4	200	50	18	53
8	25	18	4	26	38	51	0	88	40	164	0	201	40	18	50
8	29	25	5	27	23	52	22	89	52	164	52	202	22	18	45
8	33	31	6	28	7	53	32	90	58	165	50	203	16	18	43
8	37	36	7	28	52	54	45	92	5	166	45	204	5	18	40
8	41	41	8	29	36	56	6	93	16	167	36	204	46	18	35
8	45	45	9	0♏	20	57	15	94	21	168	33	205	39	18	33
8	49	48	10	1	5	58	27	95	27	169	27	206	27	18	30
8	53	50	11	1	50	59	48	96	38	170	18	207	8	18	25
8	57	52	12	2	33	60	57	97	43	171	15	208	1	18	23
9	1	53	13	3	17	62	9	98	49	172	9	208	49	18	20
9	5	53	14	4	2	63	29	99	59	172	59	209	29	18	15
9	9	52	15	4	45	64	37	101	3	173	55	210	21	18	13
9	13	51	16	5	28	65	5	102	13	174	45	211	1	18	8
9	17	49	17	6	12	67	8	103	18	175	38	211	48	18	5
9	21	47	18	6	55	68	27	104	27	176	27	212	27	18	0
9	25	44	19	7	37	69	46	105	36	177	16	213	6	17	55
9	29	40	20	8	20	70	53	106	39	178	11	213	57	17	53
9	33	35	21	9	3	72	12	107	48	179	0	214	36	17	48
9	37	29	22	9	45	73	31	108	57	179	49	215	15	17	43
9	41	23	23	10	27	74	41	110	1	180	41	216	1	17	40
9	45	16	24	11	10	76	0	111	10	181	30	216	40	17	35
9	49	9	25	11	53	77	18	112	18	182	18	217	18	17	30
9	53	1	26	12	35	78	24	113	20	183	12	218	8	17	28
9	56	52	27	13	17	79	42	114	28	184	0	218	46	17	23
10	0	42	28	13	59	80	59	115	35	184	47	219	23	17	18
10	4	33	29	14	42	82	9	116	39	185	39	220	9	17	15
10	8	23	30	15	23	83	26	117	46	186	26	220	46	17	10

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 48.

Tempus à Meridie			Xmp	I.		XII.		X.I		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	/	//	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
10	8	23	0	25♑23		83	26	117	46	186	26	220	46	17	10
10	12	12	1	16	4	84	43	118	53	187	13	221	13	17	5
10	16	0	2	16	46	85	48	119	54	188	6	222	12	17	3
10	19	48	3	17	28	87	5	121	1	188	53	222	49	16	58
10	23	35	4	18	9	88	22	122	8	189	40	223	26	16	53
10	27	22	5	18	51	89	31	123	11	190	31	224	11	16	50
10	31	8	6	19	33	90	48	124	18	191	18	224	48	16	45
10	34	54	7	20	14	92	5	125	25	292	5	225	25	16	40
10	38	39	8	20	55	93	9	126	21	192	57	326	13	16	38
10	42	24	9	21	37	94	21	127	31	193	43	226	49	16	33
10	46	8	10	22	18	95	41	128	37	194	29	227	25	16	28
10	49	52	11	22	50	96	49	129	39	195	19	228	9	16	25
10	53	36	12	23	41	98	5	130	45	196	5	228	45	16	20
10	57	20	13	24	22	99	21	131	51	196	51	229	21	16	15
11	1	3	14	25	3	100	37	132	57	197	37	229	57	16	10
11	4	46	15	25	44	101	52	134	2	198	22	230	32	16	5
11	8	28	16	26	26	103	8	135	8	199	8	231	8	16	0
11	12	10	17	27	7	104	11	136	7	199	59	231	55	15	58
11	15	52	18	27	48	105	27	137	13	200	45	232	31	15	53
11	19	34	19	28	29	106	34	138	14	201	34	233	14	15	50
11	23	15	20	29	10	107	49	139	19	202	19	233	49	15	45
11	26	56	21	29	52	109	5	140	25	203	5	234	25	15	40
11	30	37	22	0♒34		110	20	141	30	203	50	235	0	15	35
11	34	16	23	1	15	111	23	142	29	204	41	235	47	15	33
11	37	58	24	1	56	112	38	143	34	205	26	236	12	15	28
11	41	39	25	2	38	113	53	144	39	206	11	236	57	15	23
11	45	19	26	3	19	115	0	145	40	207	0	237	40	15	20
11	48	59	27	4	1	116	15	146	45	207	45	238	15	15	15
11	52	40	28	4	42	117	30	147	50	208	30	238	50	51	10
11	56	20	29	5	24	118	45	148	55	209	15	239	25	15	5
12	0	0	30	6	7	120	0	150	0	210	0	240	0	15	0

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 48.

Tempus à Meridie	X ♑	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horaria Tempora Diurna.
H ′ ″	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M
12 0 0	0	6♐ 7	120 0	150 0	210 0	240 0	15 0
12 3 40	1	6 49	121 15	151 5	210 45	240 35	14 55
12 7 20	2	7 32	122 30	152 10	211 30	241 10	14 50
12 11 1	3	8 14	123 45	153 15	212 15	241 45	14 45
12 14 41	4	8 57	125 0	154 20	213 0	242 20	14 40
12 18 22	5	9 40	126 3	155 19	213 51	243 7	14 38
12 22 2	6	10 22	127 18	156 24	214 36	243 42	14 33
12 25 42	7	11 5	128 33	157 29	215 21	244 17	14 28
12 29 23	8	11 48	129 40	158 30	216 10	245 0	14 25
12 33 4	9	12 33	130 55	159 35	216 55	245 35	14 20
12 36 45	10	13 17	132 11	160 41	217 41	246 11	14 15
12 40 26	11	14 1	133 14	161 40	218 32	146 58	14 13
12 44 8	12	14 45	134 29	162 45	219 17	247 33	14 8
12 47 50	13	15 30	135 45	163 51	220 3	248 9	14 3
12 51 32	14	16 14	136 52	164 52	220 52	248 52	14 0
12 55 14	15	17 0	138 8	165 58	221 38	249 28	13 55
12 58 57	16	17 46	139 23	567 3	222 23	250 3	13 50
13 2 40	17	18 31	140 39	168 9	223 9	250 39	13 45
13 6 24	18	19 17	141 55	169 15	223 55	251 15	13 40
13 10 8	19	20 4	143 11	170 21	224 41	251 51	13 35
13 13 52	20	20 51	144 15	171 21	225 33	252 39	13 33
13 17 36	21	21 38	145 31	172 27	226 19	253 15	13 28
13 21 21	22	22 26	146 47	173 33	227 5	253 51	13 23
13 25 6	23	23 15	147 55	174 35	227 55	254 35	13 20
13 28 52	24	24 3	49 12	175 42	228 42	55 12	13 15
13 32 38	25	24 53	150 29	176 49	229 29	1 5 49	13 10
13 36 25	26	25 43	51 34	178 0	230 22	256 38	13 8
13 40 12	27	26 34	552 51	178 57	231 9	25 15	13 3
13 44 0	28	27 24	154 8	1 0 4	2,1 56	257 52	12 58
13 47 48	29	28 15	155 17	281 7	32 47	258 37	12 55
13 51 37	30	29 6	156 34	182 14	233 34	259 14	12 50

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 48.

Tempus à Meridie	X ♑	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horæ Tempora Diurna.
H ′ ″	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M
13 51 37	0	29 ♐ 6	256 34	182 14	238 34	259 14	12 10
13 55 27	1	29 58	257 51	183 21	234 21	259 51	12 45
13 59 18	2	0 ♑ 52	258 57	184 23	235 15	260 3	12 43
14 3 8	3	1 46	260 14	185 30	236 2	261 18	12 38
14 6 59	4	2 39	261 32	186 38	236 50	261 50	12 33
14 10 51	5	3 34	262 42	187 42	237 42	262 42	12 30
14 14 44	6	4 30	264 0	188 50	238 30	263 20	12 25
14 18 37	7	5 27	265 19	189 59	239 19	263 59	12 20
14 22 31	8	6 25	266 25	191 1	240 13	264 49	12 18
14 26 25	9	7 23	267 44	192 10	241 2	265 28	12 13
14 30 20	10	8 22	269 3	193 19	241 51	266 7	12 8
14 34 16	11	9 21	270 14	194 24	242 44	266 54	12 5
14 38 13	12	10 22	271 33	195 33	243 33	267 33	12 0
14 42 11	13	11 23	272 52	196 42	244 22	268 12	11 55
14 46 9	14	12 27	274 59	197 45	245 17	269 3	11 53
14 50 8	15	13 30	275 19	198 55	246 7	269 43	11 48
14 54 7	16	14 35	276 31	200 1	247 1	270 31	11 45
14 58 7	17	15 41	277 51	201 11	247 51	271 18	11 40
15 2 8	18	16 48	279 9	202 15	248 47	272 3	11 38
15 6 10	19	17 55	280 12	203 22	249 42	272 52	11 35
15 10 12	20	19 6	281 33	204 33	250 33	273 35	11 30
15 14 15	21	20 18	282 31	205 37	251 29	274 25	11 28
15 18 19	22	21 31	283 44	206 44	252 24	275 14	11 25
15 22 24	23	22 45	285 0	207 55	253 15	275 55	11 20
15 26 29	24	23 59	286 24	209 0	254 12	276 48	11 18
15 30 35	25	25 14	287 38	210 8	255 8	277 38	11 15
15 34 42	26	26 32	289 0	211 20	256 0	278 20	11 10
15 38 49	27	27 52	290 10	212 26	256 58	279 14	11 8
15 42 57	28	29 13	291 24	213 34	257 54	280 4	11 5
15 47 6	29	0 ♒ 36	292 34	214 40	258 52	280 58	11 3
15 51 15	30	2 0	293 48	215 48	259 48	281 48	11 0

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 48.

Tempus à Meridie	X	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horaria Tempora Diurna.
H / //	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M
15 51 15	0	♒ 0	193 48	215 48	259 48	281 48	11 0
15 55 25	1	3 28	194 59	216 55	260 47	282 43	10 58
15 59 36	2	4 57	196 22	218 8	261 40	283 26	10 53
16 3 48	3	6 29	197 37	219 17	262 37	284 17	10 50
16 8 0	4	8 3	198 48	220 24	263 36	285 12	10 48
16 12 13	5	9 36	200 3	221 33	264 33	286 3	10 45
16 16 26	6	11 12	201 14	222 40	265 32	286 58	10 43
16 20 40	7	12 52	202 29	223 49	266 29	287 49	10 40
16 24 55	8	14 31	203 51	224 57	267 29	288 45	10 38
16 29 10	9	16 13	204 57	226 7	268 27	289 37	10 35
16 33 26	10	17 58	206 9	227 15	269 27	290 33	10 33
16 37 42	11	19 46	207 13	228 19	270 31	291 37	10 33
16 41 59	12	21 38	208 29	229 29	271 29	292 29	10 30
16 46 16	13	23 30	209 41	230 37	272 29	293 25	10 28
16 50 34	14	25 23	210 46	231 42	273 34	294 30	10 28
16 54 52	15	27 22	212 3	232 53	274 33	295 23	10 25
16 59 11	16	♓ 9 20	213 15	234 1	275 33	296 19	10 23
17 3 30	17	1 19	214 20	235 6	276 38	297 24	10 23
17 7 49	18	3 22	215 37	236 17	277 37	298 17	10 20
17 12 9	19	5 27	216 50	237 26	278 38	299 14	10 18
17 16 29	20	7 34	217 55	238 31	279 43	300 19	10 18
17 20 49	21	9 42	219 12	239 42	280 42	301 12	10 15
17 25 10	22	11 52	220 17	240 47	281 47	302 17	10 13
17 29 31	23	14 4	221 22	241 52	282 52	303 22	10 15
17 33 51	24	16 21	222 35	243 1	283 53	304 15	10 13
17 38 12	25	18 35	223 41	244 7	284 59	305 25	10 13
17 42 33	26	20 52	224 46	245 12	286 4	306 30	10 13
17 46 55	27	23 6	226 3	246 23	287 3	307 23	10 10
17 51 17	28	25 23	227 8	247 28	288 8	308 28	10 10
17 55 38	29	27 39	228 14	248 34	289 14	309 34	10 10
18 0 0	30	♈ 0	229 20	249 40	290 20	310 40	10 10

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 48.

Tempus à Meridie	X	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horaria Tempora Diurna.
H / //	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M
18 0 0	0	0 ♈ 0	229 20	249 40	290 20	310 40	10 10
18 4 22	1	2 21	230 26	250 46	291 26	311 6	10 10
18 8 43	2	4 37	231 32	251 52	292 32	312 52	10 10
18 13 5	3	6 54	232 37	252 57	293 37	313 57	10 10
18 17 27	4	9 10	233 30	253 56	294 48	315 14	10 13
18 21 48	5	11 25	234 35	255 1	295 53	316 19	10 13
18 26 9	6	13 39	235 41	256 7	296 59	317 25	10 13
18 30 29	7	15 56	336 38	257 8	298 8	318 38	10 15
18 34 50	8	18 8	237 43	258 13	299 13	319 43	10 15
18 39 11	9	20 18	238 48	259 18	300 18	320 48	10 15
18 43 31	10	22 26	239 41	260 17	301 29	322 5	10 18
18 47 51	11	24 33	240 46	261 22	302 34	323 10	10 18
18 52 11	12	26 37	241 43	262 23	303 43	324 23	10 20
18 56 30	13	28 41	242 46	263 22	304 54	325 40	10 23
19 0 49	14	0 ♉ 40	243 41	264 33	305 53	326 45	10 23
19 5 8	15	2 38	244 37	265 27	307 7	327 57	10 25
19 9 26	16	4 36	245 30	266 26	308 18	329 14	10 28
19 13 44	17	6 30	246 35	267 31	309 23	330 19	10 28
19 18 1	18	8 21	247 31	268 31	310 31	331 31	10 30
19 22 18	19	10 14	248 23	269 29	311 41	332 47	10 33
19 26 34	20	12 2	249 27	270 33	312 45	333 51	10 33
19 30 50	21	13 47	250 13	271 33	323 53	335 3	10 35
19 35 5	22	15 28	251 13	272 29	315 1	336 17	10 38
19 39 20	23	17 8	252 11	273 31	316 11	337 31	10 40
19 43 34	24	18 48	253 2	274 28	317 20	338 46	10 43
19 47 47	25	20 24	253 57	275 27	318 27	339 5	10 45
19 52 0	26	21 57	254 48	276 24	319 36	341 12	10 48
19 56 12	27	23 31	255 43	277 23	320 43	342 23	10 50
20 0 24	28	25 3	256 34	278 20	321 52	343 38	10 53
20 4 35	29	26 32	257 17	279 13	323 5	345 1	10 58
20 8 45	30	28 0	258 52	280 12	324 12	346 12	10 0

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 48.

Tempus à Meridie	X	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horaria Tempora Diurna.
H / //	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M
20 8 45	0	28 0	258 12	280 12	324 12	346 12	11 0
20 12 54	1	29 24	259 2	281 8	325 20	337 26	11 3
20 17 3	2	0 ♌ 47	259 56	282 6	326 26	348 36	11 5
20 21 11	3	2 8	260 46	283 2	327 34	349 50	11 8
20 25 18	4	3 28	261 40	284 13	328 53	351 0	11 10
20 29 25	5	4 46	262 22	285 8	330 8	352 22	11 15
20 33 31	6	6 1	263 12	286 7	331 19	353 36	11 18
20 37 36	7	7 15	264 5	286 45	332 5	354 45	11 20
20 41 41	8	8 29	264 46	287 36	333 16	356 6	11 25
20 45 45	9	9 42	265 35	288 31	334 23	357 19	11 28
20 49 48	10	10 54	266 27	289 27	335 27	358 27	11 30
20 53 50	11	12 4	267 8	290 18	336 38	359 48	11 35
20 57 52	12	13 12	267 57	291 13	337 31	1 1	11 38
21 1 53	13	14 18	268 49	292 9	338 49	2 9	11 40
21 5 53	14	15 25	269 29	292 59	339 59	3 29	11 45
21 9 52	15	16 30	270 17	293 53	341 5	4 41	11 48
21 13 51	16	17 33	270 57	294 43	242 15	6 1	11 53
21 17 49	17	18 37	271 48	295 38	343 18	7 8	11 55
21 21 47	18	19 38	172 27	296 27	344 27	8 27	12 0
21 25 44	19	20 38	273 6	297 16	345 36	9 46	12 5
21 29 40	20	21 38	273 53	298 9	346 41	10 57	12 8
21 33 35	21	22 37	274 32	298 58	347 50	12 16	12 13
21 37 29	22	23 35	275 11	299 47	348 59	13 35	12 18
21 41 23	23	24 32	276 1	300 41	350 1	14 41	12 20
21 45 16	24	25 29	276 40	301 30	351 10	16 0	12 25
21 49 9	25	26 25	277 18	302 18	352 18	17 18	12 30
21 53 1	26	27 20	278 4	303 10	353 22	18 28	12 33
21 56 52	27	28 14	278 42	303 58	354 30	19 46	12 38
22 0 49	28	29 8	279 19	304 45	355 37	21 3	12 43
22 4 33	29	0 ♍ 1	380 9	305 39	356 39	22 9	12 45
22 8 23	30	0 53	280 46	306 26	357 46	23 26	12 50

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 48.

Tempus à Meridie			X ♈	I.		XII.		X.I		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
22	8	23	0	0	0	280	46	306	26	357	46	23	26	12	50
22	12	12	1	1	45	281	23	307	13	358	53	24	43	12	55
22	16	0	2	2	36	282	8	308	4	359	56	25	52	12	58
22	19	48	3	3	26	282	45	308	51	1	3	27	9	13	3
22	23	35	4	4	17	283	22	309	38	2	10	28	26	13	8
22	27	22	5	5	7	284	11	310	31	3	11	29	31	13	10
22	31	8	6	5	56	284	48	311	18	4	38	30	48	13	15
22	34	54	7	6	45	285	25	312	5	5	25	32	5	13	20
22	38	39	8	7	33	286	9	312	55	6	27	33	13	13	23
22	42	24	9	8	22	286	45	313	41	7	33	34	39	13	28
22	46	8	10	9	9	287	21	314	27	8	39	35	45	13	33
22	49	52	11	9	56	288	9	315	19	9	39	36	49	13	35
22	53	36	12	10	42	388	45	316	5	10	45	38	5	13	40
22	57	20	13	11	29	289	21	316	51	11	51	39	21	13	45
23	1	3	14	12	14	289	57	317	37	12	57	40	37	13	50
23	4	46	15	13	0	290	32	318	22	14	2	41	52	13	55
23	8	28	16	13	45	291	8	319	8	15	8	43	8	14	0
23	12	10	17	14	30	291	51	319	57	16	9	44	35	14	3
23	15	52	18	15	14	292	27	320	43	17	15	45	31	14	8
23	19	34	19	15	59	293	32	321	28	18	20	46	16	14	13
23	23	15	20	16	43	293	50	322	20	19	20	47	50	14	15
23	26	56	21	17	27	294	25	323	5	20	25	49	5	14	20
23	30	37	22	18	11	295	0	323	50	21	30	50	20	14	25
23	34	18	23	18	53	295	43	324	39	22	31	51	22	14	28
23	37	58	24	19	37	296	18	325	24	23	36	52	42	14	33
23	41	39	25	20	20	296	53	326	9	24	41	53	57	14	38
23	45	19	26	21	3	297	40	327	0	25	40	55	0	14	40
23	48	59	27	21	45	298	15	327	45	26	45	56	15	14	45
23	52	40	28	22	28	298	50	328	30	27	50	57	30	14	50
23	56	20	29	23	11	299	25	329	15	29	40	58	45	14	55
24	0	0	30	23	53	300	0	330	0	30	0	60	0	15	0

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 51.

Tempus a Meridie	♈	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horaria Tempora Diurna.
H ′ ″	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M
0 0 0	0	26 13	300 0	330 0	30 0	60 0	15 0
0 3 40	1	26 53	300 35	330 45	31 5	61 15	15 5
0 7 20	2	27 33	301 10	331 30	32 10	62 30	15 10
0 11 1	3	28 14	301 45	332 15	33 15	63 45	15 15
0 14 41	4	28 54	302 20	333 0	34 20	65 0	15 20
0 18 21	5	29 34	302 55	333 45	35 25	66 15	15 25
0 22 2	6	0♌14	303 30	334 30	36 30	67 30	15 30
0 25 42	7	0 54	304 5	335 15	37 35	68 45	15 35
0 29 23	8	1 33	304 40	335 59	38 40	70 0	15 40
0 33 4	9	2 14	305 15	336 45	39 45	71 15	15 45
0 36 45	10	2 54	305 50	337 31	40 51	72 31	15 50
0 40 26	11	3 34	306 25	338 16	41 56	73 46	15 51
0 44 8	12	4 14	307 0	339 1	43 1	75 5	16 0
0 47 50	13	4 53	307 35	339 47	44 7	76 17	16 5
0 51 32	14	5 33	308 20	340 37	45 7	77 22	16 8
0 55 14	15	6 13	309 0	341 24	46 12	78 36	16 12
0 58 57	16	6 53	309 35	342 9	47 17	79 51	16 17
1 2 40	17	7 32	310 1	342 55	48 23	81 7	16 22
1 6 24	18	8 8	310 47	343 41	49 29	82 23	16 27
1 10 8	19	8 52	311 23	344 27	50 35	83 37	16 32
1 13 52	20	9 32	311 59	345 13	51 41	84 55	16 37
1 17 36	21	10 11	312 35	345 59	52 47	86 11	16 42
1 21 21	22	10 52	313 11	346 45	53 53	87 27	16 47
1 25 6	23	11 31	313 47	347 31	54 59	88 43	16 52
1 28 52	24	12 10	314 44	348 18	56 6	90 0	16 57
1 32 38	25	12 51	315 1	349 5	57 13	91 17	17 2
1 36 25	26	13 31	315 38	349 52	58 20	92 34	17 7
1 40 12	27	14 11	316 15	350 39	59 37	93 51	17 12
1 44 0	28	14 52	316 53	351 26	60 34	5 8	17 17
1 47 48	29	15 32	317 37	352 17	61 37	96 17	17 20
1 51 37	30	16 12	318 14	353 4	62 44	97 34	17 25

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 51.

Tempus à Meridie			X ♉	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
1	51	37	0	16 ♌	12	318	14	353	4	62	44	97	34	17	25
1	55	27	1	16	52	318	51	353	51	63	51	98	51	17	30
1	56	17	2	17	33	319	29	354	39	64	59	100	9	17	35
2	3	8	3	18	14	320	6	355	26	66	6	101	26	17	40
2	6	59	4	18	54	320	44	356	14	67	14	102	44	17	45
2	10	51	5	19	35	321	30	357	6	68	18	103	54	17	48
2	14	44	6	20	15	322	8	357	54	69	26	105	12	17	53
2	18	37	7	20	57	322	47	358	43	70	35	106	31	17	58
2	22	31	8	21	38	323	25	359	31	71	43	107	43	18	3
2	26	25	9	22	19	324	4	0	20	73	52	109	8	18	8
2	30	20	10	23	0	324	43	1	9	74	1	110	37	18	13
2	34	16	11	23	41	325	34	2	4	75	4	111	34	18	15
2	38	13	12	24	22	326	13	2	53	76	13	112	53	18	20
2	42	11	13	25	4	326	52	3	42	77	22	114	12	18	25
2	46	9	14	25	46	327	39	4	35	78	27	115	23	18	28
2	50	8	15	26	27	328	19	5	25	79	37	116	43	18	33
2	54	7	16	27	10	328	59	6	15	80	47	118	3	18	38
2	58	7	17	27	52	329	51	7	11	81	51	119	11	18	40
3	2	8	18	28	34	330	31	8	1	83	1	120	31	18	45
3	6	10	19	29	17	331	12	8	52	84	12	121	52	18	50
3	10	12	20	0 ♍	0	332	5	9	49	85	17	122	1	18	52
3	14	15	21	0	42	332	45	10	39	86	27	124	21	18	57
3	18	19	22	1	25	333	34	11	34	87	34	125	34	19	0
3	22	24	23	2	8	334	15	12	25	88	45	126	55	19	5
3	26	29	24	2	51	335	8	13	22	89	50	128	4	19	7
3	30	35	25	3	34	335	50	14	4	91	2	129	26	19	12
3	34	42	26	4	17	336	34	15	10	92	10	130	40	19	15
3	38	49	27	5	1	337	22	16	2	93	22	132	2	19	20
3	42	57	28	5	44	338	16	17	0	94	28	133	12	19	22
3	47	6	29	6	28	338	58	17	42	95	40	134	34	19	27
3	51	15	30	7	12	339	48	18	48	96	48	135	48	19	30

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 51.

Tempus à Meridie	X	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horaria Tempora Diurna.
H. I. II.	G.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.	G. M.
3 51 15	0	7 ♍ 12	339 48	18 48	96 48	135 48	19 30
3 55 25	1	7 56	340 43	19 47	97 55	136 55	19 32
3 59 36	2	8 41	341 26	20 40	99 8	138 22	19 37
4 3 48	3	9 25	242 17	21 37	100 17	139 37	19 40
4 8 0	4	10 10	343 12	22 36	101 24	140 48	19 42
4 12 13	5	10 54	343 55	23 29	102 37	142 11	19 47
4 16 26	6	11 39	344 46	24 26	103 46	143 26	19 50
4 20 40	7	12 24	345 41	25 25	104 53	144 26	19 52
4 24 55	8	13 9	346 33	26 23	106 3	145 43	19 55
4 29 10	9	13 54	347 29	27 23	107 11	146 59	19 57
4 33 26	10	14 39	348 21	28 21	108 21	148 21	20 0
4 37 42	11	15 25	849 17	29 2	109 29	149 33	20 2
4 41 59	12	16 10	350 9	30 19	110 39	150 49	20 5
4 46 16	13	16 56	351 5	31 19	111 47	152 1	20 7
4 50 34	14	17 41	352 10	32 24	112 52	153 6	20 7
4 54 52	15	18 27	353 3	33 23	114 3	154 23	20 10
4 59 11	16	19 13	353 5	34 23	115 11	155 35	20 12
5 3 30	17	19 58	355 4	35 28	116 16	156 36	20 12
5 7 49	18	20 44	355 57	36 27	117 27	157 57	20 15
5 12 9	19	21 30	356 54	37 28	118 36	159 10	20 17
5 16 29	20	22 16	357 59	38 33	119 41	160 15	20 17
5 20 49	21	23 3	358 52	39 32	120 52	161 32	20 20
5 25 10	22	23 49	359 57	40 37	121 57	162 37	20 20
5 29 31	23	24 35	1 2	41 42	123 2	163 42	20 20
5 33 51	24	25 22	2 59	42 43	124 11	164 55	20 23
5 38 12	25	26 8	3 11	43 55	125 23	166 7	20 22
5 42 33	26	26 54	4 10	44 54	126 22	167 6	20 22
5 46 55	27	27 41	5 3	45 53	127 33	168 23	20 25
5 51 17	28	28 27	6 8	46 58	128 38	169 28	20 25
5 55 38	29	29 13	7 14	48 4	129 44	170 34	20 25
6 0 0	30	0 ♎ 0	8 20	49 10	130 50	171 40	20 25

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 51.

Tempus à Meridie	X	I.		XII.		XI		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurn.	
H / //	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
6 0 0	0	0 ♎	0	0	20	49	10	130	50	171	40	20	25
6 4 22	1	0	47	9	26	50	16	131	16	172	46	20	25
6 8 43	2	1	33	10	32	51	22	133	2	173	52	20	25
6 13 5	3	2	19	11	37	52	27	134	7	174	57	20	25
6 17 27	4	3	6	12	54	53	38	135	6	175	50	20	22
6 21 48	5	3	52	13	59	54	43	136	11	176	55	20	22
6 26 9	6	4	38	15	5	55	49	137	17	178	1	20	22
6 30 29	7	5	25	16	18	56	58	138	18	178	58	20	20
6 34 50	8	6	11	17	23	58	3	139	23	180	3	20	20
6 39 11	9	6	57	18	28	59	8	140	28	181	8	20	20
6 43 31	10	7	43	19	45	60	19	141	27	182	1	20	17
6 47 51	11	8	29	20	50	61	24	142	32	183	6	20	17
6 52 11	12	9	15	22	3	62	33	143	33	184	3	20	15
6 56 30	13	10	1	23	20	63	44	144	32	184	56	20	12
7 0 49	14	10	47	24	25	64	59	145	37	186	1	20	12
7 5 8	15	11	33	25	37	65	57	146	37	186	57	20	10
7 9 26	16	12	19	26	54	67	8	147	36	187	50	20	7
7 13 44	17	13	4	27	59	68	13	148	41	188	55	20	7
7 18 1	18	13	50	29	11	69	2	149	4	189	51	20	5
7 22 18	19	14	35	30	27	70	31	150	35	190	43	20	2
7 26 34	20	15	21	31	39	71	39	151	39	191	39	20	0
7 30 50	21	16	6	32	55	72	49	152	37	162	31	19	57
7 35 5	22	16	51	34	7	73	57	153	37	193	27	19	55
7 39 20	23	17	36	35	23	75	7	154	35	194	19	19	52
7 43 34	24	18	21	36	34	76	14	155	34	195	14	19	50
7 47 47	25	19	5	37	49	77	23	156	31	196	5	19	47
7 52 0	26	19	50	39	12	78	36	157	24	196	48	19	42
7 56 12	27	20	34	40	23	79	43	158	23	197	43	19	40
8 0 24	28	21	19	41	38	80	52	159	20	198	34	19	37
8 4 35	29	22	3	43	1	82	5	160	13	299	17	19	35
8 8 45	30	22	48	44	12	83	12	161	12	200	12	19	32

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 51.

Tempus à Meridie	X	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horaria Tempora Diurna.
H / //	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M
8 8 45	0	22♎48	44 12	83 12	161 12	200 12	19 30
8 12 54	1	23 32	45 26	84 20	162 8	201 2	19 27
8 17 3	2	24 15	46 48	85 32	163 0	201 44	19 22
8 21 11	3	24 58	47 58	86 38	163 58	202 38	19 20
8 25 18	4	25 42	49 14	87 50	164 50	203 26	19 15
8 29 25	5	26 26	50 34	88 58	165 46	204 10	19 12
8 33 31	6	27 9	51 56	90 10	166 38	204 52	19 7
8 37 36	7	27 51	53 5	91 15	167 35	205 45	19 5
8 41 41	8	28 34	54 26	92 26	168 26	206 26	19 0
8 45 45	9	29 17	55 39	93 33	169 21	207 15	18 57
8 49 48	10	0♍0	56 59	94 43	170 11	207 55	18 52
8 53 50	11	0 43	58 8	95 48	171 8	208 48	18 50
8 57 52	12	1 25	59 29	96 59	171 59	209 29	18 45
9 1 53	13	2 8	60 49	98 9	172 49	210 9	18 40
9 5 53	14	2 50	61 29	99 13	173 45	211 1	18 38
9 9 52	15	3 32	61 57	100 23	174 35	211 41	18 33
9 13 51	16	4 14	64 37	101 33	175 25	212 21	18 28
9 17 49	17	4 56	65 48	102 38	176 18	213 8	18 25
9 21 47	18	5 37	66 7	103 47	177 7	213 47	18 20
9 25 44	19	6 19	68 26	104 56	177 56	214 26	18 15
9 29 40	20	7 0	69 33	105 59	178 51	215 17	18 13
9 33 35	21	7 41	70 42	107 8	179 40	215 56	18 8
9 37 29	22	8 21	72 11	108 17	180 29	216 35	18 3
9 41 23	23	9 3	73 29	109 25	181 17	217 13	17 58
9 45 16	24	9 44	74 48	110 34	182 6	217 52	17 53
9 49 9	25	10 25	76 6	111 42	182 54	218 30	17 48
9 53 1	26	11 5	77 16	112 46	183 46	219 16	17 45
9 56 52	27	11 46	78 37	113 54	184 34	219 54	17 40
10 0 42	28	12 27	79 51	115 1	185 21	220 31	17 35
10 4 33	29	13 8	81 9	116 9	186 5	221 9	17 30
10 8 23	30	13 48	82 26	117 16	186 56	221 46	17 25

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 51.

Tempus à Meridie			X mp	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
10	8	23	0	13♑48		82	26	117	16	186	56	221	46	17	25
10	12	12	1	14	28	83	43	118	3	187	43	222	25	17	20
10	16	0	2	15	8	84	52	119	26	188	34	223	8	17	17
10	19	48	3	15	49	85	9	120	33	189	21	223	45	17	12
10	23	35	4	16	29	87	26	121	40	190	8	224	22	17	7
10	27	22	5	17	9	88	43	122	47	190	55	224	59	17	2
10	31	8	6	17	50	90	0	123	54	191	42	225	36	16	57
10	34	54	7	18	29	91	17	125	1	192	29	226	13	16	52
10	38	39	8	19	8	92	33	126	7	193	15	226	49	16	47
10	42	24	9	19	49	93	49	127	13	194	1	227	25	16	42
10	46	8	10	20	28	95	5	128	19	194	47	228	1	16	37
10	49	52	11	21	8	96	21	129	25	195	33	228	37	16	32
10	53	36	12	21	48	97	37	130	31	196	19	229	13	16	27
10	57	20	13	22	28	90	53	131	37	197	5	229	49	16	22
11	1	3	14	23	7	100	9	132	43	197	51	230	25	16	17
11	4	46	15	23	47	101	26	133	50	198	38	231	2	16	12
11	8	28	16	24	27	102	38	134	53	199	23	231	38	16	8
11	12	10	17	25	6	103	43	135	53	200	13	232	23	16	5
11	15	52	18	25	46	104	59	136	59	200	59	232	59	16	0
11	19	34	19	26	26	106	14	138	4	201	44	233	34	15	55
11	23	15	20	27	6	107	29	139	9	202	29	234	9	15	50
11	26	56	21	27	45	108	45	140	15	203	15	234	45	15	45
11	30	37	22	28	26	110	0	141	20	204	0	235	20	15	40
11	34	18	23	29	6	111	15	142	25	204	45	235	55	15	35
11	37	58	24	29	45	112	30	143	30	205	30	236	30	15	30
11	41	39	25	0♌25		113	45	144	35	206	15	237	5	15	25
11	45	19	26	1	6	115	0	145	40	207	0	237	40	15	20
11	48	59	27	1	46	116	15	146	45	207	45	238	15	15	15
11	52	40	28	2	26	117	30	147	50	208	30	238	50	15	10
11	56	20	29	3	6	118	40	148	55	209	15	239	25	15	5
12	0	0	30	3	47	120	0	150	0	210	0	240	0	15	0

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 51.

Tempus à Meridie			X ♑	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	I	II	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
12	0	0	0	3♑47		120	0	150	0	210	0	240	0	15	0
12	3	40	1	4	27	121	15	151	5	210	45	240	35	14	55
12	7	20	2	5	8	122	30	152	10	211	30	241	10	14	50
12	11	1	3	5	49	123	45	153	15	212	15	241	45	14	45
12	14	41	4	6	31	125	0	154	20	213	0	242	20	14	40
12	18	22	5	7	12	126	15	155	25	213	45	242	55	14	35
12	22	2	6	7	53	127	30	156	30	214	30	243	30	14	30
12	25	42	7	8	35	128	45	157	35	215	15	244	5	14	25
12	29	23	8	9	17	130	0	158	40	216	0	244	40	14	20
12	33	4	9	9	59	131	15	159	45	216	45	245	15	14	15
12	36	45	10	10	41	132	31	160	51	217	31	245	51	14	10
12	40	26	11	11	24	133	46	161	56	218	16	246	26	14	5
12	44	8	12	12	8	135	1	163	1	219	1	247	1	14	0
12	47	50	13	12	50	136	17	164	7	219	47	247	37	13	55
12	51	32	14	13	32	137	34	165	8	220	36	248	20	13	52
12	55	14	15	14	15	138	40	166	4	221	22	248	56	13	47
12	58	57	16	14	59	139	55	167	19	222	7	249	31	13	42
13	2	40	17	15	42	141	11	168	25	222	53	250	7	13	37
13	6	24	18	16	27	142	27	169	31	223	39	250	43	13	32
13	10	8	19	17	12	143	43	170	37	224	25	251	19	13	27
13	13	52	20	17	57	144	59	171	43	225	11	251	55	13	22
13	17	36	21	18	43	146	15	172	49	225	57	252	31	13	17
13	21	21	22	19	30	147	31	173	55	226	43	253	7	13	12
13	25	6	23	20	17	148	47	175	1	227	29	253	43	13	7
13	27	52	24	21	3	150	9	176	8	228	16	254	20	13	2
13	32	38	25	21	51	151	21	177	15	229	3	254	57	12	57
13	36	25	26	22	39	152	38	178	22	229	50	255	34	12	52
13	40	12	27	23	27	153	55	179	29	230	37	256	11	12	47
13	44	0	28	24	15	155	12	180	36	231	24	256	48	12	42
12	47	48	29	25	4	156	17	181	37	232	17	257	37	12	40
13	51	31	30	25	55	157	34	182	44	233	4	258	14	12	35

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 51.

Tempus à Meridie			X ♑	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
13	51	37	0	25♐	55	157	34	182	44	233	4	258	14	12	35
13	55	27	1	26	44	158	51	183	51	233	51	258	51	12	30
13	59	18	2	27	36	160	9	184	59	234	3	259	29	12	25
14	3	8	3	28	28	161	26	186	6	235	26	260	6	12	20
14	6	59	4	29	19	162	44	187	14	236	14	260	44	12	15
14	10	51	5	0♑	12	163	54	188	18	237	6	261	30	12	12
14	14	44	6	1	5	165	12	189	26	237	54	262	8	12	7
14	18	37	7	2	1	166	31	190	35	238	43	262	47	12	2
14	22	31	8	2	57	167	49	191	43	239	21	263	25	11	57
14	26	25	9	3	52	169	8	192	52	240	20	264	4	11	52
14	30	20	10	4	49	170	27	194	1	241	9	264	43	11	47
14	34	16	11	5	47	171	34	195	4	242	4	265	3	11	45
14	38	13	12	6	46	172	53	196	13	242	53	266	13	11	40
14	42	11	13	7	46	174	12	197	22	243	42	266	52	11	35
14	46	9	14	8	47	175	23	198	27	244	35	267	39	11	32
14	50	8	15	9	48	176	43	199	37	245	25	268	19	11	27
14	54	7	16	10	51	177	53	200	37	246	5	268	49	11	22
14	58	7	17	11	57	179	11	201	51	247	11	269	51	11	20
15	2	8	18	13	2	180	31	203	1	248	1	270	31	11	15
15	6	10	19	14	8	181	52	204	12	248	52	271	12	11	10
15	10	12	20	15	16	183	5	203	19	249	47	272	1	11	7
15	14	15	21	16	25	184	25	206	29	250	37	272	41	11	2
15	18	19	22	17	36	185	34	207	34	251	34	273	34	11	0
15	22	24	23	18	49	186	55	208	45	252	25	274	15	10	55
15	26	29	24	20	2	188	4	209	50	253	22	275	8	10	53
15	30	35	25	21	17	189	26	211	2	254	14	275	50	10	48
15	34	42	26	22	35	190	40	212	10	255	10	276	40	10	45
15	38	49	27	23	53	192	2	213	22	256	2	277	22	10	40
15	42	57	28	25	15	193	16	214	30	257	8	278	12	10	37
15	47	6	29	26	37	194	38	215	42	257	50	278	54	10	32
15	51	15	30	28	1	195	48	216	48	258	48	279	48	10	30

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 51.

Tempus à Meridie	X	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horaria Tempora Diurna.
H I II	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M
15 51 15	0	28 ♑ 1	195 48	216 48	258 4[illegible]	279 48	10 30
15 55 25	1	29 28	197 3	217 57	259 4[illegible]	280 39	10 27
15 59 36	2	0♒57	198 26	219 10	260 38	281 22	10 22
16 3 48	3	2 28	199 37	220 17	261 3	282 17	10 20
16 8 0	4	4 1	200 52	221 26	262 34	283 8	10 17
16 12 13	5	5 39	202 15	222 39	263 2[illegible]	283 51	10 12
16 16 26	6	7 19	203 26	223 46	264 26	284 46	10 10
16 20 40	7	9 15	204 51	224 55	265 23	285 37	10 7
16 24 55	8	0 45	205 53	226 3	266 2	286 33	10 5
16 29 10	9	12 3[illegible]	207 9	227 1[illegible]	267 21	287 25	10 2
16 33 26	10	14 [illegible]7	208 21	228 21	268 2[illegible]	288 21	10 0
16 37 42	11	15 9	2[illegible] 37	229 31	269 1[illegible]	289 13	9 57
16 4[illegible] 59	12	18 7	[illegible]10 49	230 39	270 19	290 9	9 55
16 46 16	[illegible]3	20 4	212 5	231 49	271 17	291 1	9 52
16 50 34	1[illegible]	22 4	2[illegible]3 10	232 54	[illegible]72 2[illegible]	292 6	9 52
16 54 52	1	24 8	2[illegible]4 23	234 3	273 2[illegible]	293 3	9 50
16 59 11	[illegible]6	2[illegible] 16	2 5 39	235 13	274 2[illegible]	293 55	9 47
17 3 30	[illegible]7	28 24	216 44	236 18	2[illegible]5 26	295 0	9 47
17 7 49	18	0♓37	2[illegible] 7 57	237 27	276 2[illegible]	29[illegible] 57	9 45
17 12 9	19	2 5[illegible]	219 14	238 38	[illegible]77 2[illegible]	296 50	9 42
17 16 29	20	5 1[illegible]	220 9	239 43	278 31	97 55	9 4[illegible]
17 20 49	2[illegible]	7 31	21 3	240 52	279 32	298 52	9 40
17 25 10	22	9 53	222 37	241 57	280 37	99 57	9 40
[illegible]7 29 31	23	[illegible]2 18	223 42	243 2	281 42	301 2	9 40
17 33 51	24	14 46	224 59	244 13	282 41	301 55	9 37
17 38 12	25	[illegible]7 16	226 5	245 19	283 47	303 1	9 37
17 42 33	2[illegible]	19 48	227 10	246 24	284 52	304 6	9 3[illegible]
17 4[illegible] 55	[illegible]7	22 18	228 23	247 33	285 53	305 3	9 3[illegible]
[illegible]7 51 17	28	24 49	229 28	248 38	286 58	306 8	9 35
17 55 38	29	27 23	2[illegible]0 38	249 48	288 8	307 18	9 35
18 0 0	3	[illegible]0♈0	231 40	250 50	289 10	308 20	9 35

Tabula

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 51.

Tempus à Meridie			X ♑	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
18	0	0	0	0♈	0	231	40	250	50	289	10	308	20	9	35
18	4	22	1	2	37	232	46	251	56	290	16	309	26	9	35
18	8	43	2	5	9	233	52	253	2	291	22	310	32	9	35
18	13	5	3	7	41	234	57	254	7	293	27	311	27	9	35
18	17	27	4	10	14	235	54	255	8	293	36	312	50	9	37
18	21	48	5	12	44	236	59	256	13	294	41	313	55	9	37
18	26	9	6	15	14	238	5	257	19	295	47	315	1	9	37
18	30	29	7	17	42	238	58	258	18	296	18	316	18	9	40
18	34	50	8	20	7	240	3	259	23	298	3	317	23	9	40
18	39	11	9	22	29	241	8	260	28	299	8	318	23	9	40
18	43	31	10	24	49	242	5	261	29	300	17	319	41	9	42
18	47	51	11	27	6	243	10	262	34	301	22	320	46	9	42
18	52	11	12	29	21	244	3	263	33	302	33	322	3	9	45
18	56	30	13	1♉	33	245	0	264	34	303	42	323	16	9	47
19	0	49	14	3	44	246	5	265	39	304	47	324	21	9	47
19	5	8	15	5	52	246	57	266	37	305	57	325	37	9	50
19	9	26	16	7	56	247	54	267	38	307	6	326	50	9	52
19	13	44	17	9	56	248	54	268	43	308	11	327	55	9	52
19	18	1	18	11	33	249	51	269	41	309	21	329	11	9	55
19	22	18	19	13	51	250	47	270	41	310	29	330	23	9	57
19	26	34	20	15	43	251	39	271	39	311	39	331	39	10	0
19	30	50	21	17	30	252	35	272	39	312	47	332	51	10	2
19	35	5	22	19	15	253	25	273	15	313	55	334	5	10	5
19	39	20	23	21	0	254	23	274	17	315	5	335	19	10	7
19	43	34	24	22	41	255	14	275	34	316	14	336	34	10	10
19	47	47	25	24	20	256	9	276	33	317	21	337	45	10	12
19	52	0	26	25	58	256	52	277	26	318	34	339	6	10	17
19	56	12	27	27	32	257	43	278	23	319	43	340	23	10	20
20	0	24	28	29	3	258	38	279	22	320	50	341	54	10	22
20	4	35	29	0♊	32	259	21	280	15	322	3	342	57	10	27
20	8	45	30	1	58	260	12	281	12	323	12	344	12	10	30

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 51.

Tempus à Meridie	X ♒	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horaria Tempora Diurna.
H / //	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M
20 8 45	0	1♏58	260 12	281 12	323 12	344 12	10 30
20 12 54	1	3 23	261 6	282 10	324 18	345 22	10 32
20 17 3	2	4 45	261 48	283 2	325 30	246 44	10 37
20 21 11	3	6 6	262 38	283 58	326 38	347 58	10 40
20 25 18	4	7 25	263 20	284 50	327 50	349 20	10 45
20 29 25	5	8 42	264 10	285 46	328 58	350 34	10 48
20 33 31	6	9 57	264 52	286 38	330 10	351 56	10 53
20 37 36	7	11 11	265 45	287 35	331 15	353 5	10 55
20 41 41	8	12 23	266 26	288 26	332 26	354 26	11 0
20 45 45	9	13 34	267 19	289 13	333 31	355 35	11 2
20 49 48	10	14 44	267 59	290 13	334 41	356 55	11 7
20 53 50	11	15 52	268 48	291 8	335 48	358 8	11 10
20 57 52	12	16 58	269 29	291 59	336 59	359 29	11 15
21 1 53	13	18 3	270 9	292 49	338 9	0 49	11 20
21 5 53	14	19 8	271 1	293 45	339 13	1 57	11 22
21 9 52	15	20 11	271 41	294 35	340 23	3 17	11 27
21 13 51	16	21 12	272 41	295 25	241 33	4 37	11 32
21 17 49	17	22 14	273 8	296 18	342 38	5 48	11 35
21 21 47	18	23 14	273 47	297 7	343 47	7 7	11 40
21 25 44	19	24 13	274 26	297 56	344 56	8 26	11 45
21 29 40	20	25 10	275 17	298 51	345 59	9 33	11 47
21 33 35	21	26 7	275 56	299 40	347 8	10 52	11 52
21 37 29	22	27 3	276 35	300 29	348 17	12 31	11 57
21 41 23	23	27 59	277 13	301 17	349 25	13 29	11 2
21 45 16	24	28 54	277 52	302 6	350 34	14 48	12 7
21 49 9	25	29 48	278 30	302 54	351 42	16 6	12 12
21 53 1	26	0♑41	279 16	303 46	352 46	17 16	12 15
21 56 52	27	1 32	279 54	304 34	353 54	18 34	12 20
22 0 49	28	2 24	280 31	305 21	355 1	19 51	12 25
22 4 33	29	3 16	281 9	306 9	356 9	21 9	12 30
22 8 23	30	4 6	281 46	306 56	357 16	22 26	12 35

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 51.

Tempus à Meridie			X	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
22	8	23	0	4	69 6	281	46	306	56	357	16	22	26	12	35
22	12	12	1	4	55	282	23	307	43	358	23	23	43	12	40
22	16	0	2	5	44	283	4	308	32	359	28	24	56	12	40
22	19	48	3	6	33	283	49	309	23	0	31	26	5	12	47
22	23	35	4	7	21	284	22	310	8	1	40	27	26	12	53
22	27	22	5	8	9	285	3	310	57	2	45	28	39	12	57
22	31	8	6	8	57	285	36	311	42	3	54	30	0	13	3
22	34	54	7	9	43	286	17	312	31	4	59	31	13	13	7
22	38	39	8	10	29	286	53	313	17	6	5	32	29	13	12
22	42	24	9	11	16	287	25	314	1	7	3	33	49	13	18
22	46	8	10	12	2	287	55	314	49	8	17	35	11	13	22
22	49	52	11	12	48	287	37	315	33	9	25	36	21	13	28
22	53	36	12	13	33	289	17	316	21	10	29	37	33	13	32
22	57	20	13	14	17	289	47	317	5	11	37	38	53	13	38
23	1	3	14	15	1	290	29	317	53	12	41	40	5	13	42
23	4	46	15	15	44	291	0	318	36	13	48	41	24	13	48
23	8	28	16	16	27	291	36	319	22	14	54	42	40	13	53
23	12	10	17	17	10	292	23	320	13	15	53	43	43	13	55
23	15	52	18	17	52	292	59	320	59	16	59	44	59	14	0
23	19	34	19	18	36	293	34	321	44	18	4	46	14	14	5
23	23	15	20	19	18	294	10	322	30	19	10	47	30	14	10
23	26	56	21	20	1	294	45	323	15	20	15	48	45	14	15
23	30	37	22	20	43	295	20	324	0	21	20	50	0	14	20
23	34	18	23	21	25	295	55	324	45	22	25	51	15	14	25
23	37	58	24	22	7	296	30	325	30	23	30	52	30	14	30
23	41	39	25	22	48	297	5	326	15	24	35	53	45	14	35
23	45	19	26	23	29	297	40	327	0	25	40	55	0	14	40
23	48	59	27	24	10	298	15	327	45	26	45	56	15	14	45
23	52	40	28	24	52	298	0	328	30	27	50	57	30	14	50
23	56	20	29	25	32	299	25	329	15	28	55	58	45	14	55
24	0	0	30	26	13	300	0	330	0	30	0	60	0	15	0

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 54.

Tempus a Meridie	X	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horaria Tempora Diurna.
H / //	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M
0 0 0	0	28♋46	300 0	330 0	30 0	60 0	15 0
0 3 40	1	29 24	300 35	330 45	31 5	61 15	15 5
0 7 20	2	0♌ 3	301 2	331 26	32 14	62 38	15 12
0 11 1	3	0 41	301 37	332 11	33 19	63 53	15 17
0 14 41	4	1 19	302 8	332 54	34 26	65 12	15 23
0 18 21	5	1 58	302 47	333 41	35 29	66 23	15 27
0 22 2	6	2 36	303 18	334 24	36 36	67 42	15 33
0 25 42	7	3 14	303 57	335 11	37 39	68 53	15 37
0 29 23	8	3 52	304 24	335 52	38 48	70 16	15 44
0 33 4	9	3 41	304 55	336 35	39 55	71 35	15 50
0 36 45	10	5 9	305 31	337 21	41 1	72 51	15 55
0 40 26	11	5 47	306 6	338 6	42 6	74 6	16 0
0 44 8	12	6 25	306 41	338 51	43 11	75 21	16 5
0 47 50	13	7 3	307 17	339 37	44 17	76 37	16 10
0 51 32	14	7 41	307 44	340 18	45 26	78 0	16 17
0 55 14	15	8 20	308 20	341 4	46 32	79 16	16 22
0 58 57	16	8 58	308 51	341 47	47 39	80 35	16 28
1 2 40	17	9 35	309 31	342 35	48 43	81 47	16 32
1 6 24	18	10 13	310 7	343 21	49 49	83 3	16 37
1 10 8	19	10 52	310 43	344 7	50 55	84 19	16 42
1 13 52	20	11 30	311 7	344 47	52 7	85 47	16 50
1 17 36	21	12 8	311 43	345 33	53 13	87 3	16 55
1 21 21	22	12 47	312 19	346 19	54 19	88 19	17 0
1 25 6	23	13 24	312 55	347 5	55 25	89 35	17 5
1 28 52	24	14 3	313 32	347 52	56 32	90 52	17 10
1 32 38	25	14 41	314 9	348 39	57 39	92 9	17 15
1 36 25	26	15 20	314 38	349 22	58 50	93 34	17 22
1 40 12	27	15 58	315 15	350 9	59 57	94 51	17 27
1 44 4	28	16 37	315 52	350 56	61 4	96 8	17 32
1 47 48	29	17 15	316 25	351 44	62 13	97 29	17 38
1 51 37	30	17 54	317 2	352 28	63 20	98 46	17 43

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 54.

Tempus à Meridie			X	I.		XII.		XI		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	/	//	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
1	51	37	0	1♌54		317	2	352	28	63	20	98	46	17	43
1	55	27	1	18	32	317	43	353	17	64	25	99	59	17	47
1	56	17	2	19	11	318	21	354	5	65	33	101	7	17	52
2	3	8	3	19	51	318	58	354	52	66	40	102	34	17	57
2	6	59	4	20	29	319	36	355	40	67	48	103	52	18	2
2	10	51	5	21	8	320	10	356	26	68	58	105	14	18	8
2	14	44	6	21	48	320	52	357	16	70	4	106	28	18	12
2	18	37	7	22	27	321	27	358	3	71	15	107	52	18	18
2	22	31	8	23	7	321	57	358	47	72	27	109	17	18	25
2	26	25	9	23	46	322	36	359	36	73	36	110	36	18	30
2	30	20	10	24	25	323	15	0	25	74	45	111	55	18	35
2	34	16	11	25	5	323	54	1	14	75	54	113	14	18	40
2	38	13	12	25	46	324	33	2	3	77	3	114	34	18	45
2	42	11	13	26	25	325	12	2	52	78	12	115	52	18	50
2	46	9	14	27	5	325	59	3	45	79	17	117	30	18	53
2	50	8	15	27	46	326	43	4	37	80	25	118	19	18	57
2	54	7	16	28	5	327	23	5	27	81	35	119	39	19	2
2	58	7	17	29	7	328	3	6	17	82	45	120	59	19	7
3	2	8	18	29	48	328	43	7	7	83	55	122	19	19	12
3	6	10	19	0♍28		329	24	7	58	85	6	123	40	19	17
3	10	12	20	1	9	330	5	8	49	86	17	124	51	19	22
3	14	15	21	1	51	330	45	9	39	87	27	126	21	19	27
3	18	19	22	2	32	331	26	10	30	88	38	127	42	19	32
3	22	24	23	3	13	332	15	11	25	89	45	128	55	19	35
3	26	29	24	3	54	332	56	12	16	90	56	130	16	19	40
3	30	35	25	4	35	333	38	13	8	92	8	131	38	19	45
3	34	42	26	5	17	334	32	14	6	93	14	132	48	19	47
3	38	49	27	5	59	335	14	14	58	94	26	134	10	19	52
3	42	57	28	6	41	335	56	15	50	95	38	135	32	19	57
3	47	6	29	7	23	336	46	16	46	96	46	136	46	20	0
3	51	15	30	8	5	337	28	17	38	97	58	138	8	20	5

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 54.

Tempus à Meridie	X	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horaria Tempora Diurna.
H / //	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M
3 51 15	0	8 ♍ 5	337 28	17 38	97 58	138 8	20 5
3 55 25	1	8 48	338 23	18 37	99 5	139 19	20 7
3 59 36	2	9 30	339 14	19 34	100 14	140 34	20 10
4 3 48	3	10 13	339 57	20 27	101 24	141 57	20 15
4 8 0	4	10 56	340 52	21 26	102 34	143 8	20 17
4 12 13	5	11 38	341 31	22 17	103 49	144 35	20 23
4 16 26	6	12 21	342 26	23 16	104 56	145 36	20 25
4 20 40	7	13 5	343 17	24 13	106 5	147 1	20 28
4 24 55	8	13 48	344 1	25 7	107 19	148 25	20 33
4 29 10	9	14 31	344 57	26 7	108 27	149 31	20 35
4 33 26	10	15 15	345 49	27 5	109 37	150 53	20 38
4 37 42	11	15 58	346 45	28 5	110 45	152 5	20 40
4 41 59	12	16 42	347 37	29 3	111 55	153 21	20 43
4 46 16	13	17 26	348 33	30 3	113 3	154 31	20 45
4 50 34	14	18 9	349 30	31 4	114 12	155 46	20 47
4 54 52	15	18 54	250 23	32 3	115 23	157 3	20 50
4 59 11	16	19 38	351 19	33 3	116 31	158 15	20 52
5 3 30	17	20 22	352 12	34 2	117 42	159 32	20 55
5 7 49	18	21 6	353 9	35 3	118 51	160 45	20 57
5 12 9	19	21 50	354 2	36 2	120 2	162 2	21 0
5 16 29	20	22 35	354 59	37 3	121 11	163 15	21 2
5 20 49	21	23 19	356 4	38 8	122 16	164 20	21 2
5 25 10	22	24 3	357 29	39 13	123 21	165 25	21 2
5 29 31	23	24 48	358 2	40 12	124 32	166 42	21 5
5 33 51	24	25 33	359 7	41 17	125 37	167 47	21 5
5 38 12	25	26 17	359 53	42 23	126 43	168 53	21 5
5 42 33	26	27 1	1 10	43 24	127 52	170 6	21 7
5 46 55	27	27 46	2 15	44 29	128 57	171 11	21 7
5 51 17	28	28 31	3 20	45 34	130 2	172 16	21 7
5 55 38	29	29 15	4 26	46 40	131 8	173 22	21 7
6 0 0	30	0 ♎ 0	5 32	47 46	132 14	174 28	21 7

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 54.

Tempus à Meridie			X ♋	I.		XII.		XI		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
6	0	0	0	0 ♎	0	5	32	47	46	132	14	174	28	21	7
6	4	22	1	0	45	6	38	48	52	133	20	175	34	21	7
6	8	43	2	1	29	7	44	49	58	134	26	176	40	21	7
6	13	5	3	2	13	8	49	51	3	135	31	177	45	21	7
6	17	27	4	2	58	9	44	52	8	136	36	178	50	21	7
6	21	48	5	3	43	11	7	53	17	137	37	179	47	21	5
6	26	9	6	4	27	12	13	54	23	138	43	180	53	21	5
6	30	29	7	5	12	13	18	55	28	139	48	181	58	21	5
6	34	50	8	5	56	14	35	56	39	140	47	182	51	21	2
6	39	11	9	6	41	15	40	57	44	141	52	183	56	21	2
6	43	31	10	7	25	16	45	58	49	142	57	185	1	21	2
6	47	51	11	8	9	17	58	59	58	143	58	185	58	21	0
6	52	11	12	8	54	19	15	61	9	144	57	186	51	20	57
6	56	30	13	9	38	20	28	62	18	145	58	187	48	20	55
7	0	49	14	10	22	21	45	63	29	146	57	188	41	20	52
7	5	8	15	11	6	22	57	64	37	147	57	189	37	20	50
7	9	26	16	11	50	24	14	65	48	148	56	190	30	20	47
7	13	44	17	12	34	25	27	66	57	149	57	191	27	20	45
7	18	1	18	13	18	26	39	68	5	150	53	192	23	20	43
7	22	18	19	14	2	27	55	69	15	551	55	193	15	20	40
7	26	34	20	14	46	29	7	70	23	152	55	194	11	20	38
7	30	50	21	15	28	30	23	71	33	153	53	195	3	20	35
7	35	5	22	16	11	31	35	72	41	154	53	195	59	20	33
7	39	20	23	16	55	32	59	73	55	155	47	196	43	20	28
7	43	34	24	17	39	34	14	75	4	156	44	197	34	20	25
7	47	47	25	18	22	35	25	76	11	157	43	198	29	20	23
7	52	0	26	19	5	36	52	77	26	158	34	199	8	20	17
7	56	12	27	19	48	38	3	78	33	159	33	200	3	20	15
8	0	24	28	20	30	39	26	79	46	160	26	200	46	20	10
8	4	35	29	21	3	40	41	80	55	161	23	201	37	20	7
8	8	45	30	21	56	41	52	82	2	162	22	202	32	20	5

Tabula

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 54.

Tempus à Meridie			X ♌	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	I	II	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
8	8	4	0	21 ♎	56	41	52	82	2	162	22	202	32	20	5
8	12	54	1	22	37	43	14	83	14	163	14	203	14	20	0
8	17	3	2	23	19	44	28	84	22	164	0	204	4	19	57
8	21	11	3	24	1	45	50	85	34	165	2	204	46	19	52
8	25	18	4	24	42	47	12	86	46	165	54	205	28	19	47
8	29	25	5	25	24	48	22	87	52	166	52	206	22	19	45
8	33	31	6	26	6	49	44	89	4	167	44	207	4	19	40
8	37	36	7	26	48	51	5	90	15	168	35	207	45	19	35
8	41	41	8	27	28	52	18	91	22	169	30	208	34	19	32
8	45	45	9	28	9	53	39	92	33	170	21	209	15	19	27
8	49	48	10	28	51	54	59	93	43	171	11	209	55	19	22
8	53	50	11	29	32	56	20	94	54	172	2	210	36	19	17
8	57	52	12	0 ♏	12	57	41	96	5	172	53	211	17	19	12
9	1	53	13	0	53	59	1	97	15	173	53	211	57	19	7
9	5	53	14	1	34	60	21	98	25	174	33	212	37	19	2
9	9	52	15	2	15	61	41	99	35	175	23	213	17	18	57
9	13	51	16	2	55	62	57	100	43	176	15	214	1	18	53
9	17	49	17	3	35	64	8	101	48	177	8	214	48	18	50
9	21	47	18	4	15	65	27	102	57	177	57	215	27	18	45
9	25	44	19	4	55	66	46	104	6	178	46	216	6	18	40
9	29	40	20	5	34	68	5	105	15	179	35	216	45	18	35
9	33	35	21	6	14	69	21	106	24	180	24	217	24	18	30
9	37	29	22	6	54	70	43	107	33	181	13	218	3	18	25
9	41	23	23	7	33	72	9	108	45	181	57	218	33	18	18
9	45	16	24	8	13	73	32	109	56	182	44	219	8	18	12
9	49	9	25	8	52	74	46	111	2	183	34	219	50	18	8
9	53	1	26	9	31	76	8	112	12	184	20	220	24	18	2
9	56	52	27	10	9	77	26	113	20	185	8	221	2	17	57
10	0	42	28	0	49	78	43	114	27	185	55	221	39	17	52
10	4	33	29	11	27	80	1	115	35	186	43	222	17	17	47
10	8	23	30	12	6	81	14	116	40	187	32	222	58	17	43

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 51.

Tempus à Meridie H	′	″	X ♍ G	I. G	M	XII. G	M	XI. G	M	IX. G	M	VIII. G	M	Horaria Tempora Diurna. G	M
10	8	23	0	12 ♋	6	81	14	116	40	187	32	222	58	17	43
10	12	12	1	12	44	82	31	117	47	188	19	223	35	17	38
10	16	0	2	13	23	83	52	118	56	189	4	224	8	17	32
10	16	48	3	14	1	85	9	120	3	189	51	224	45	17	27
10	23	35	4	14	40	86	26	121	10	190	38	225	22	17	22
10	27	22	5	15	19	87	51	122	21	191	21	225	51	17	15
10	31	8	6	15	57	89	8	123	28	192	8	226	28	17	10
10	34	54	7	16	35	90	25	124	35	192	55	227	5	17	5
10	38	39	8	17	13	91	41	125	41	193	41	227	41	17	0
10	42	24	9	17	52	92	57	126	47	194	27	228	17	16	55
10	46	8	10	18	30	94	13	127	53	195	13	228	53	16	50
10	49	52	11	19	8	95	41	129	5	195	43	229	11	16	42
10	53	36	12	19	46	96	57	130	11	196	39	229	53	16	37
10	57	20	13	20	24	98	13	131	17	197	25	230	29	16	32
11	1	3	14	21	2	99	25	132	21	198	13	231	9	16	28
11	4	46	15	21	40	100	44	133	28	198	56	231	40	16	22
11	8	28	16	22	18	102	0	134	34	199	42	232	16	16	17
11	12	10	17	22	56	103	23	135	43	200	23	232	43	16	10
11	15	52	18	23	34	104	39	136	49	201	9	233	19	16	5
11	19	34	19	24	13	105	54	137	54	201	54	233	54	16	0
11	23	15	20	24	51	107	9	138	59	202	39	234	29	15	55
11	26	56	21	25	29	108	25	140	5	203	25	235	5	15	50
11	30	37	22	26	7	109	44	141	12	204	8	235	36	15	44
11	34	18	23	26	45	111	7	142	21	204	49	236	3	15	37
11	37	58	24	27	24	112	18	143	24	205	36	236	42	15	33
11	41	39	25	28	2	113	37	144	31	206	19	237	13	15	27
11	45	19	26	28	40	114	48	145	34	297	6	237	52	15	23
11	48	59	27	29	19	116	7	146	41	207	49	238	23	15	13
11	52	40	28	29	57	117	22	147	46	208	34	238	58	15	12
11	56	20	29	0	35	118	45	148	55	209	15	239	25	15	5
12	0	0	30	1	14	120	0	150	0	210	0	240	0	15	0

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 54.

Tempus à Meridie			X ♎	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
12	0	0	0	♑	14	120	0	150	0	210	0	240	0	15	0
12	3	40	1	1	5	121	15	151	5	210	45	240	35	14	55
12	7	20	2	2	32	122	42	152	16	211	24	240	58	14	47
12	11	1	3	3	11	124	0	153	21	212	9	241	30	14	42
12	14	41	4	3	50	125	12	154	26	212	54	242	8	14	37
12	18	22	5	4	29	126	27	155	31	213	39	242	43	14	32
12	22	2	6	5	9	127	42	156	36	214	24	243	18	14	27
12	25	42	7	5	49	128	57	157	41	215	9	243	53	14	22
12	29	23	8	6	29	130	20	158	50	215	50	244	20	14	15
12	33	4	9	7	9	131	35	159	55	216	35	244	55	14	10
12	36	45	10	7	50	132	51	161	1	217	21	245	31	14	5
12	40	26	11	8	30	134	6	162	6	218	6	246	6	14	0
12	44	8	12	9	11	135	21	163	11	218	51	246	41	13	55
12	47	50	13	9	52	136	37	164	17	219	37	247	17	13	50
12	51	32	14	10	32	138	4	165	24	220	16	247	40	13	42
12	55	14	15	11	13	139	20	166	34	221	2	248	16	13	37
12	58	57	16	11	55	140	35	167	39	221	47	248	51	13	32
13	2	40	17	12	37	141	51	168	45	222	33	249	27	13	27
13	6	24	18	13	19	143	7	169	51	223	19	250	3	13	22
13	10	8	19	14	1	144	23	170	57	224	5	250	39	13	17
13	13	52	20	14	44	145	47	172	7	224	47	251	7	13	10
13	17	36	21	15	28	147	3	173	13	225	33	251	43	13	5
13	21	21	22	16	12	148	19	174	19	226	19	252	19	13	0
13	25	6	23	16	56	149	35	175	25	227	5	252	55	12	55
13	28	52	24	17	40	150	52	176	32	227	52	253	32	12	50
13	32	38	25	18	25	152	9	177	49	228	29	254	9	12	45
13	36	25	26	19	11	153	34	178	50	229	22	254	38	12	38
13	40	12	27	19	57	154	55	179	59	230	7	255	0	12	32
13	44	0	28	20	43	156	12	181	6	230	54	255	48	12	27
13	47	48	29	21	29	157	29	182	13	231	41	256	25	12	22
13	51	37	30	22	17	158	46	183	20	232	28	257	2	12	17

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 54.

Tempus à Meridie			X ♓	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
13	51	37	0	22♑	17	158	46	183	20	232	28	257	2	12	17
13	55	27	1	23	4	160	3	184	27	233	15	257	39	12	12
13	59	18	2	23	53	161	21	185	35	234	3	258	17	12	7
14	3	8	3	24	43	162	38	186	42	234	50	258	54	12	2
14	6	59	4	25	32	163	56	187	50	235	38	159	32	11	57
14	10	51	5	26	23	165	14	188	58	236	26	260	10	11	52
14	14	44	6	27	14	166	32	190	6	237	14	260	48	11	47
14	18	37	7	28	6	167	51	191	15	238	3	261	27	11	42
14	22	31	8	28	59	169	17	192	27	238	47	261	57	11	35
14	26	25	9	29	51	170	36	193	36	239	36	262	36	11	30
14	30	20	10	0♉	45	171	55	194	45	240	25	263	15	11	25
14	34	16	11	1	40	173	14	195	54	241	14	263	54	11	20
14	38	13	12	2	36	174	33	197	3	242	3	264	33	11	15
14	42	11	13	3	33	75	52	198	12	242	52	265	12	11	10
14	46	9	14	4	31	177	3	199	17	243	45	265	59	11	7
14	50	8	15	5	29	178	23	200	27	244	35	266	39	11	2
14	54	7	16	6	29	179	43	201	37	245	25	267	19	10	57
14	58	7	17	7	31	181	3	202	47	246	15	267	59	10	52
15	2	8	18	8	34	182	23	203	57	247	5	268	39	10	47
15	6	10	19	9	38	183	44	205	8	247	56	269	20	10	42
15	10	12	20	10	43	185	5	206	19	248	47	270	1	10	37
15	14	15	21	11	51	186	25	207	29	249	37	270	41	10	32
15	18	19	22	12	59	187	46	208	40	250	28	271	22	10	27
15	22	24	23	14	8	188	55	209	45	251	25	272	15	10	25
15	26	29	24	15	19	190	16	210	56	252	16	272	56	10	20
15	30	35	25	16	30	191	38	212	8	253	8	273	38	10	15
15	34	42	26	17	45	192	52	213	19	254	4	274	28	10	12
15	38	49	27	19	2	194	14	214	28	254	56	275	10	10	7
15	42	57	28	20	22	195	36	215	40	255	48	275	52	10	2
15	47	6	29	21	43	196	46	216	46	256	46	276	46	10	0
15	51	15	30	23	5	198	8	217	58	257	38	277	28	9	55

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 54.

Tempus à Meridie	X	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horaria Tempora Diurna.
H I II	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M
15 51 15	0	23 ♑ 5	198 8	217 58	257 38	277 28	9 55
15 55 25	1	24 32	199 23	219 7	258 35	278 19	9 52
15 59 36	2	26 0	200 46	220 20	259 28	279 2	9 47
15 3 48	3	27 31	201 57	221 27	260 27	279 57	9 45
16 8 0	4	29 3	203 12	222 36	261 24	280 48	9 42
16 12 13	5	0 ♒ 38	204 35	223 49	262 17	281 31	9 37
16 16 26	6	2 17	205 46	224 56	263 16	282 26	9 35
16 20 40	7	4 0	207 41	226 5	264 13	283 17	9 32
16 24 55	8	5 47	208 25	227 19	265 7	284 1	9 27
16 29 10	9	7 34	209 37	228 27	266 7	284 57	9 25
16 33 26	10	9 27	210 53	229 37	267 5	285 49	9 22
16 37 42	11	11 23	212 5	230 45	268 5	286 45	9 20
16 41 59	12	13 24	213 21	231 55	269 3	287 37	9 17
16 46 16	13	15 25	214 33	233 3	270 3	288 33	9 15
16 50 34	14	17 33	2 5 50	234 14	271 2	289 26	9 12
16 54 52	15	19 47	217 3	235 23	272 3	290 23	9 10
16 59 11	16	22 4	218 19	236 33	273 1	291 15	9 7
17 3 30	17	24 21	219 32	237 42	274 2	292 12	9 5
17 7 49	18	26 44	220 49	238 53	275 1	293 5	9 2
17 12 9	19	29 14	222 2	240 2	276 2	294 2	9 0
17 16 29	20	1 ♓ 45	223 19	241 13	277 1	294 55	8 57
17 20 49	21	4 21	224 24	242 28	278 6	296 0	8 57
17 25 10	22	7 2	225 29	243 23	279 11	297 5	8 57
17 29 31	23	9 45	226 42	344 32	280 12	298 2	8 55
17 33 51	24	12 31	227 47	245 37	281 17	299 7	8 55
17 38 12	25	15 21	228 53	246 43	282 23	300 13	8 55
17 42 33	26	18 15	230 10	247 54	283 22	301 6	8 52
17 46 55	27	21 8	231 15	248 59	284 27	302 11	8 52
17 51 17	28	24 3	232 20	250 4	285 32	203 16	8 52
17 55 38	29	27 0	233 26	251 10	286 38	304 22	8 52
18 0 0	30	0 ♈ 0	234 32	252 16	287 44	305 28	8 52

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 54.

Tempus à Meridie			X ♑	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	I	II	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
18	0	0	0	0♈	0	234	32	252	16	287	44	305	28	8	52
18	4	22	1	3	0	235	38	253	22	288	50	306	34	8	52
18	8	43	2	5	57	236	44	254	28	289	56	307	40	8	52
18	13	5	3	8	52	237	49	255	33	291	1	308	45	8	52
18	17	27	4	11	47	238	54	256	38	292	6	309	50	8	52
18	21	48	5	14	39	239	47	257	37	293	17	311	7	8	55
18	26	9	6	17	29	240	53	258	43	294	23	312	13	8	55
18	30	29	7	20	15	241	58	259	48	295	28	313	18	8	55
18	34	50	8	22	57	242	55	260	49	296	37	314	31	8	57
18	39	11	9	25	38	244	0	261	54	297	42	315	36	8	57
18	43	31	10	28	14	245	5	262	59	298	47	316	41	8	57
18	47	51	11	0♉	46	245	58	263	58	299	58	317	58	9	0
18	52	11	12	3	15	246	55	264	59	301	7	319	11	9	2
18	56	30	13	5	38	247	48	265	58	302	18	320	28	9	5
19	0	49	14	7	56	248	45	266	59	303	27	321	41	9	7
19	5	8	15	10	12	249	37	267	57	304	37	322	57	9	10
19	9	26	16	12	27	250	24	268	58	305	46	324	10	9	12
19	13	44	17	14	35	251	27	269	57	306	57	325	27	9	15
19	18	1	18	16	35	252	23	270	57	308	5	326	59	9	17
19	22	18	19	18	36	253	15	271	55	309	15	327	55	9	20
19	26	34	20	20	33	254	11	272	55	310	23	329	7	9	22
19	30	50	21	22	26	255	3	273	43	311	33	330	23	9	25
19	35	5	22	24	13	255	51	274	4	312	39	331	33	9	27
19	39	20	23	26	0	256	43	275	47	313	55	332	59	9	32
19	43	34	24	27	42	257	34	276	44	315	4	334	14	9	35
19	47	47	25	29	21	258	29	277	43	316	11	335	25	9	37
19	52	0	26	0♊	57	259	12	278	36	317	24	336	48	9	42
19	56	12	27	2	29	260	3	279	33	318	31	330	3	9	45
20	0	24	28	4	0	260	58	280	32	319	40	339	14	9	47
20	4	35	29	5	28	261	41	281	25	320	53	340	37	9	52
20	8	45	30	6	54	262	32	282	22	322	2	341	52	9	55

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 54.

Tempus à Meridie	X ♒	I.	XII.	XI.	IX.	VIII.	Horaria Tempora Diurna.
H / //	G	G M	G M	G M	G M	G M	G M
20 8 45	0	6 ♊ 54	262 32	282 22	322 2	341 52	9 55
20 12 54	1	8 17	263 14	283 14	323 14	343 14	10 0
20 17 3	2	9 38	264 8	284 12	324 20	344 24	10 2
20 21 11	3	10 57	264 50	285 4	325 32	345 46	10 7
20 25 18	4	12 15	265 30	285 56	326 44	347 8	10 12
20 29 25	5	13 29	266 22	286 52	327 52	348 22	10 15
20 33 3	6	14 41	267 4	287 44	329 4	349 44	10 20
20 37 36	7	15 52	267 45	288 35	330 15	351 5	10 25
20 41 41	8	17 1	268 38	289 32	331 10	352 14	10 27
20 45 45	9	18 9	269 19	290 23	332 31	353 35	10 32
20 49 48	10	19 16	269 59	291 13	333 41	354 55	10 37
20 53 50	11	20 22	270 40	292 4	334 52	356 16	10 42
20 57 52	12	21 26	271 21	292 55	336 3	357 37	10 47
21 1 53	13	22 29	272 1	293 45	337 13	358 57	10 52
21 5 53	14	23 31	272 41	294 35	338 23	0 17	10 57
21 9 51	15	24 25	273 21	295 25	339 33	1 37	11 2
21 13 51	16	25 28	274 1	296 15	340 43	2 57	11 7
21 17 49	17	26 27	274 48	297 8	341 48	4 8	11 10
21 21 47	18	27 24	275 27	297 57	342 57	5 27	11 15
21 25 44	19	28 20	276 6	298 46	344 6	6 46	11 20
21 29 40	20	29 15	276 45	299 35	345 15	8 5	11 25
21 33 35	21	0 ♋ 9	277 24	300 24	346 24	9 24	11 30
21 37 29	22	1 1	278 3	301 13	347 33	10 42	11 35
21 41 23	23	1 54	278 33	301 57	348 45	12 9	11 42
21 45 16	24	2 46	279 12	302 46	349 54	13 28	11 47
21 49 9	25	3 37	279 50	303 34	351 2	14 46	11 52
21 53 1	26	4 28	280 28	304 22	352 10	16 4	11 57
21 56 52	27	5 17	281 6	305 10	353 18	17 22	12 2
22 0 42	28	6 7	281 43	305 57	354 25	18 39	12 7
22 4 33	29	6 56	282 21	306 45	355 33	19 57	12 12
22 8 23	30	7 43	282 58	307 32	356 40	21 14	12 17

Tabula Domorum ad mentem Ptolemæi Hilarij Altobelli, ad Latitudinem Graduum 54.

Tempus à Meridie			X	I.		XII.		XI.		IX.		VIII.		Horaria Tempora Diurna.	
H	′	″	G	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
22	8	23	0	7	43	282	58	307	32	356	40	21	14	12	17
22	12	12	1	8	30	283	35	308	19	357	47	22	31	12	22
22	16	0	2	9	17	284	12	309	6	358	54	23	48	12	27
22	19	48	3	10	3	284	49	309	53	0	1	25	5	12	32
22	23	35	4	10	49	285	22	310	38	1	0	26	26	12	38
22	27	22	5	11	34	285	51	311	31	2	11	27	51	12	45
22	31	8	6	12	19	286	28	312	8	3	28	29	8	12	50
22	34	54	7	13	4	287	5	312	55	4	35	30	25	12	55
22	38	39	8	13	47	287	41	313	41	5	41	31	41	13	0
22	42	24	9	14	32	288	17	314	27	6	47	32	57	13	5
22	46	8	10	15	15	288	53	315	13	7	53	34	13	13	10
22	49	52	11	15	58	289	21	315	55	9	3	35	37	13	17
22	53	36	12	16	41	289	57	316	41	10	9	38	53	13	22
22	57	20	13	17	23	290	33	317	27	11	15	38	9	13	27
23	1	3	14	18	4	291	9	318	13	12	21	39	25	13	32
23	4	46	15	18	46	291	44	318	58	13	26	40	40	13	37
23	8	28	16	19	28	292	20	319	44	14	32	41	56	13	42
23	12	10	17	20	9	292	43	320	23	15	43	43	23	13	50
23	15	52	18	20	49	293	19	321	9	16	49	44	39	13	55
23	19	34	19	21	30	293	54	321	54	17	54	45	54	14	0
23	23	15	20	22	10	294	30	322	40	19	0	47	10	14	5
23	26	56	21	22	50	295	5	323	25	20	5	48	23	14	10
23	30	37	22	23	31	295	40	324	10	21	10	49	40	14	15
23	34	18	23	24	11	296	7	324	51	22	19	51	3	14	22
23	37	58	24	24	50	296	42	325	36	23	26	52	18	14	27
23	41	39	25	25	30	297	17	326	21	24	29	53	33	14	32
23	45	19	26	26	10	297	52	327	6	25	34	54	48	14	37
23	48	59	27	26	49	298	30	327	51	26	39	56	0	14	42
23	52	40	28	27	28	299	2	328	36	27	44	57	18	14	47
23	56	20	29	28	7	299	25	329	15	28	55	58	45	14	55
24	0	0	30	28	46	300	0	330	0	30	0	60	0	15	0

Tractatus de syderum obuiationibus, ex doctrina Ptolemæi illustrata, restituta, & adaucta, ad vsum breuem, facilem, ac nouissimum, beneficio Tabularum Regiarū,

eiusdem R. P. M. HILARII ALTOBELLI.

OBuiatio syderum, seu directio est exacta numeratio arcus Æquatoris intercepti inter duo Zodiaci loca, quam Ptolemæus docuit debere fieri per horaria tempora vtriusq; loci; ac per eorundem distantiam à meridiano; dicitq; illam viam esse vnam, simplicem, & physicam ad perficiendas has operationes, nullam mentionem faciens de latitudinibus, quibus vitiatur hæc operatio, vt declarauimus suprà cap. 12. De Circulis autem positionum est prælocutus lib. 3. cap. 15. non tamen ad eum modum, quem adinuenit MonteRegius: sed vt doctrina redderetur clarior, quasi per exemplum Sphæræ Materialis. In opere namq; Circuli Positionum, seu hemicicliorum, ipsa hemiciclia sunt situs primorum locorum, qui virtute quantitatis discretæ, & continuæ concipiunrur in mente, & æquipollent eisdem hemiciclijs. Valentinus Naiboda, comentator Quadripartiti, dicit Ptolemæum concepisse circulos politionum, sed non habuisse in promptu modum eos constituendi, quos perinde

Directiones per horaria Tempora facta sunt perfectæ.

Monte Regius.

Naiboda.

perinde in ſupputationibus non adhibuit; qui tamen cum condidiſſet Almageſtum, proculdubio inueniſſet etiam modum circulos poſitionum cõſtituendi. Sed neq; hic loquendi modus Ptolemæum honorat, & melius fuiſſet ei ſentire melius de Ptolemæo, & dicere quòd modus ipſius magis eſt magiſtralis, & in clariori ratione phyſica fundatus; quoniam per tempus (quod eſt menſura motus) docet metiri eorundem locorum duorum, diſtantiarum motus in eodem Regionis Oriente vero; & non in Orizonte ficto. Et quæ benè fieri poſſunt per pauciora non debent fieri per plura. Quæri namque poteſt à Valentino Naiboda, quis tibi reuelauit, quòd Ptolemæus non habebat in promptu circulos poſitionum? quod iudicium eſt hoc? certè non phyſicum, non Mathematicum, non Politicum. At dicis, quòd Mathematica tunc non abundabat inuentionibus tot fractionum numeralium: ſed qui compoſuit Almageſtum non poterat etiam frangere rectas pluſquam nunc? Amplius quando Ptolemæus non habebat in promptu (propter implicationem ex parte rei) aliquod complementum pro perfectione doctrinæ, conſueuerat admonere profeſſores hoc Codicillo (hæc, ſeu hoc relinquetur prudenti Mathematico) ſed poſtquam tradidit notitiam hemicicliorum, eodem codicillo vel conſimili non eſt vſus; ergò nihil reliquerat in mente addendum de vſu hemicicliorum. Quæ ægregiè, & ſapienter voluit referre per ſitus primorum locorum, ad quos ſecunda loca etiam per latitudines ſeiuncta, deduci debeant benefitio Arithmeticæ. Erat ergò melius Naibodæ vrbanè magnifacere ſuas inuentiones, & cum decore; & non cum Ptolemæi dedecore.

Almageſtũ.

Duorũ locorũ diſtantiã metiri per Tẽpus.

Arguitur Naiboda.

re. Indicat enim illa distractio, non habebat in promptu, tum quòd Ptolemæus non erat diues in Mathematica, tum etiam quòd eius doctrina tradita in exemplo non sit omninò perfecta, quod est iniuria maxima in re, quæ potissima est, & maxima in Astronomica facultate.

Quinimmo tantùm abest, quòd Ptolemæus non habuisset in promptu modum constituendi circulos positionum, vt reprobauerit eos, & reiecerit pluries, & multifariè ab initio Capite XV. vsq; ad exemplum operationis. Inquit enim in principio, non debet sumi numeratio graduum, vt multi tradiderunt ex ascensionibus quibuscunque, idest obliquis; sequitur namque id enim tunc valet, idest, & non in alio puncto cum ipse Horoscopus fuerit locus præcedens, aut aliquod aliud lumen cùm est in ortu. Deinde addit, quòd est vnus modus physicè considerati propositus, idest & non plures, vel aliquis alius, & paulò post loquens de loco præcedente extrà angulos inquit. Non tempora ascendentibus arcubus, aut descendentibus, aut Cœli culmen prætereuntibus congruentia sequentem locum ad præcedentem deducent, sed diuersa. In quibus verbis reijcit circulos positionum; sed fortius, & clarius cùm subinfert. Similes enim, & idem locus est, qui similem, & in eisdem partibus situm habent ad Orizontem, & Meridianum. Hoc verò proximè accidit his (nota proximè) qui cadunt in vnum hemiciclium ex genere eorum, quæ per communes Orizontis, & Meridiani sectiones ducuntur. Ergò proximè, & non exactè habetur numeratio graduum per circulos positionum;

Numeratio graduũ

Vnicus est modus dirigẽdi.

Ptol. reijcit circulos positionum.

cuius rei dat rationem in sequentibus vsque ibi, perinde ac si circa illas sectiones conuerterentur. Cum autem sequitur Zodiaci partes contra, & mutant suam ad quodcumque hemiciclium habitudinem, & inæqualibus temporibus vtrobique transeunt; vult dicere quòd per horaria tempora tantùm, quæ originem habent à circulari motu Zodiaci, habetur exacta numeratio graduum; quia in quocunque loco extrà cardines sit locus præcedens, tempore non æquali præterit, & cum dicit (vtrobique) vel intelligit vtrique domui, inter quartas vel vtrique quartæ ascendenti, & descendenti. Patet igitur in isto Textu Ptolemæum reijcere circulos positionum, pro exacta numeratione graduum. Confirmat autem idipsum cùm sequitur: Vnam tantùm constituemus viam, ideſt, communem omnibus locis præcedētibus existentibus, tam in ortu, quàm in Cœli Medio, & extrà Angulos, vt reuera sit vna tantùm mensura ab ipsa natura per motum Zodiaci desumpta, exacta, & adęquata ac per consequens omnis alia defectiua, qualis certè est via operandi per circulos positionum. Id quod ipsa experientia ostendit, si vnius, & eiusdem obuiationis sequentis, & præcedentis loci fiat supputatio, per horaria tempora Ptolemæi nimirum, & per circulos positionum MonteRegij; imò non vnius tantùm, sed plurium obuiationum, & prodibunt differentiæ modò intollerabiles modò mediæ, modò exiguæ, rarissimè coincidentes; forsan in centris cuspidum, Abaco Ptolemæi distinctis, existens locus præcedens, quemadmodum ego pluries expertus sum, vt in exemplis inferius tradendis conspici potest, & quædam exempla edita à Naiboda;

Per horaria tẽpora tãtũ habetur exacta numeratio graduum.

vna tãtùm est via ab ipsa natura exacta, & adæquata. Omnis alia defectiua

apud

apud Maginum in lib. de legit. Astrol. in Medicinæ vsu, tanquam concordantia ad minimas vsque fractiones si quis repetat, seu probet illos calculos, sicut ego feci, inueniet eos fallaces. *Calculi fallaces.*

Tandem ostendam, quòd numeratio graduum in supputandis syderum obuiationibus, neque Astronomicè, neque Physicè congruit. Etenim manifestum est Astrologis, quòd suprema naturalis potentia influxuum est in Eclyptica, cùm ex Theorica, & obseruatione diffinitum, & probatum sit, quòd sydera quantò magis sunt Eclypticæ propinquiora, tantò plus sunt potentiora; ergo in Eclyptica sunt vires eorum maiores naturalis potentiæ, ac perinde gradus Eclypticæ sunt tanquam fundamentum, origo, & principium omnium stellarum in fluxuum. Hinc omnes stelle fixæ mouentur circa Zodiacum habita semper ratione ad Zodiaci Polos, etiam illæ, quæ sunt in extrema latitudine; & idem dubioprocul obseruant tum Luna, tum etiam Planetæ respicientes ad illum Eclypticæ gradum, per quem imaginatur semicirculum pertransire per corpus stellæ vsque ad Polos eiusdem Eclypticæ. Hac stante veritate naturalis doctrinæ, Circuli positionum MonteRegij assumuntur in prædictis supputationibus, in detrimentum artis, tum quantùm ad collectiones temporum, tum etiam quantùm ad discernendum qualitates influxuum; quoniam dicti Circuli concurrunt ad commissuras Orizontis, & Meridiani, & transeunt per corpora Stellarum, & Planetarum, & per gradus Eclypticæ non habentes relationes ad eosdem Planetas per latitudinem distantes; nimirum per eos gradus dicti circuli transeunt, in quibus sphericè Planetæ, *Suprema potẽtia influxũ in Eclyptica.*

non intelliguntur esse, & non sunt; ergo naturales, & veræ qualitates influxuum discerni nequeunt. Et ex hoc sequitur, quòd neque Astronomicè congruunt tales numerationes, quia facit initium à gradu Eclypticæ indicato à corpore Planetæ per circulum positionis, & non a gradu Planetæ indicato á Zodiaco, per circulum eius respicientem Polum Zodiaci, & per motum Planetæ Analogum ad ipsum situm Eclypticæ; Alioquin Zodiacus non indicaret verum gradum Planetæ, cùm dicitur Planeta est in tali gradu Zodiaci ſtt verbi gratia in ♈. vel ♉. sed Circulus positionis indicaret verum gradum Planetæ habentis latitudinem, & ita nunquam sciremus loca Planetarũ, nisi per circulos positionũ, quod est absurdum maximũ, & contra doctrinam, ac vsum communem omnium Antiquorum Astronomorum.

Numerationes positionum nõ congruunt Astronomicè

Absurdũ maximũ.

Probatur autem per oppositum octauæ conceptionis animi pr. lib. Euclidis (est enim) & quæ sibi ipsis congruunt inter se sunt æqualia; ergo, quæ sibi ipsis non congruunt inter se sunt inæqualia; sed isti semicirculi, qui transeunt per intersectiones Meridiani, & Orizontis, & isti qui transeunt per Polos Zodiaci, non congruunt, neque inter sese, neque eidem lineæ rectæ; ideo non possunt pertransire per eosdem gradus Zodiaci, sed transibunt per diuersos, nisi fortè per accidens, quando scilicet locus præcedens est in centro Cuspidis Ptolemæi.

Demõstratio huius veritatis.

Probatur secũdo.

Rursus probatur per oppositum xxii. Theor. & Prop. xxiiii lib. iii. Euclidis, vbi dicitur in æqualibus rectis lineis similes circulorum portiones inter se æquales sunt; ergo in inæqualibus rectis lineis portiones circulorum non erunt æquales, in trãsitu super eosdem gradus Eclyp-

ticæ, sed transibunt super diuersos gradus.

Si quis autem vellet opponere, quòd idem dicendum esset de Circulo Ascendētis, ad cuius similitudinem Circuli positionum constituuntur: Dicendum quòd non est par ratio ex pluribus causis, quarum prima est. Quòd gradus Horoscopans habet Analogiam cum Sole, qui per Eclypticam semper incedit; vnde gradus ille dicitur Horoscopus solis. Secunda ibi finiunt semper, & incipiunt sex horæ inæquales. Tertia gradus ille acquirit ratione loci ingentes prærogatiuas; quare non est par ratio de Horoscopo, & Circulis positionum MonteRegij. Ratione verò latitudinis intercipiuntur aliqui gradus inter eum super quem transit Circulus positionis, & eum super quem transit circulus ab vno ad alterum Polum Zodiaci ductus, in quo intelligitur esse Planeta, & ita Astronomicè modò maior, modò minor erit numerus graduum interceptus inter locum sequentem, & præcedentem, quod parit varietatem, & fallaciam temporum. Qui igitur exactè, & physicè hos supputationes efficere cupiunt, Circulos positionum necesse est vt omninò reijciant; nisi voluerint vti Circulis positionum Ptolemæi, quos scilicet Ptolemæus aliquo modò probare videtur, cum dicit (Hoc verò proximè accidit his, qui cadunt in vnum hemiciclium ex genere eorum, &c) vtsuprà dictum est: Non enim intelligit de circulis, qui transeunt per corpora syderum, quando habent latitudinem, sed de illis, qui transeunt per gradus Eclypticæ, in quibus intelliguntur esse Planetæ, & Luminaria; tales verò inueniuntur per horas inæquales, quemadmodum opinandum est fecisse Auctorem Anathomiæ Cœlestis in compo-

Prima ratio.

Secūda ratio.

veritas & fallacia tē porum.

posi-

positione suæ Tabellæ, pro constructionibus domibus. Nam, si fiat, vt sex ad tangentem altitudinis Poli, ita duo pro vndecima domo, vel ita quatuor pro duodecima ad tangentem Circuli positionis quæsiti, acquiruntur Circuli positionum pro domibus, atque alij acquiri possunt, si aliter consimilis abacus instituatur, vel vt nos docebimus in sequentibus. Hos autem Circulos forsan probauit Haly in Comment. Quadrip. cuius Monte Regius adhibet auctoritatem Prob. 22. Cum prædictis igitur Circulis positionum inueniendis, vel nihil, vel paucis minutis supputator aberrabit, vt conspici potest in pluribus exemplis circa finem huius tractatus positis.

Haly in Quad.

Tandem supputationes directionum, per Circulos positionum Monte Regij factæ, etiam absque latitudine plerumque differunt enormiter à supputationibus factis abaco Ptolemæi, vt patebit in exemplis circa finem huius tractatus. Ideò tutius est adhærere Ptolemæo.

adhærẽdũ Ptolemæo.

Cùm igitur Circuli positionum, & latitudines in supputationibus directionum sint alieni, seu alienæ, & peregrini, siue peregrinæ à Ptolemæo; ex his Tabulis facili methodo possunt directionum tempora ad calculum redigi tribus modis, per subscriptas regulas.

Primus modus per Horaria Tempora.

PRimò inuenies distantiam vtriusque loci à Meridiano; sed si locus primus est super terram a M.C. si sub terra ab I. C. quam obtinebis beneficio Ascensionum Rectarum.

Si primus locus est supra terrã.

Secundò inuenies horaria tempora vtriusque loci, quæ habentur in Tabulis domorum ad eleuationem Poli Regionis; sed si primus locus est super terram, cape diurna,

si sub

si sub terra, cape nocturna, in gtadu signi oppositi, nulla habita ratione ad secundum locum, in hac operatione. Vide caput 18. De vsu horariorum temporum. *Locus primus sub terra.*

Tertiò distantiam primi loci a Meridiano resolue in minuta, sicut & horaria tempora amborum locorum, multiplicando per sexaginta, & scribe seorsum.

Quartò minuta distantiæ à Meridiano primi loci, multiplica cum minutis horariorum temporum secundi loci, & productum diuide cum minutis horariorum temporum primi loci, & quotiente vtere iuxtà subscriptas regulas.

Prima regula, si primus locus fuerit repertus inter Horoscopum, & C. M. subtrahæ quotientem à distantia secundi loci à Meridiano; idipsum facies si in quarta opposita repertus fuerit. *primus locus in 12. vel 11.*

Secunda regula, si primus locus fuerit repertus inter C. M. & Occasum, subtrahæ distantiam à Meridiano, secundi loci à dicto quotiente; idem facies si in quarta opposita fuerit repertus. *In 9. verò aut 8.*

Tertia regula, si primus locus fuerit repertus in vna quarta, & secundus locus in alia, coniunge quotientem cum distantia à Meridiano secundi loci, & habebis directionem quæsitam. Quæ omnia cùm sint notissima, & facillima non egent exemplo, quod nimis prolixum esset. *primus locus in vna quarta & sec. in alia*

Si autem vterque locus fuerit repertus in centris Cuspidum, habebitur distantia à Meridiano in horis temporalibus, cùm magnitudo vniuscuiusque Domus sit duarum temporalium horarum, & per has horas poteris fieri Voti compos iuxtà exemplum Ptolemæi, & coincidit cum superiori modo, &c. *In centris Cuspidũ.*

De directione conuersa.

Modus autem inueniendi distantiam Planetæ ab Occidente, in directione conuersa, est facilis per Tabulam Ascensionum rectarum. Nam.

Si sub Terra.

Si Planeta erit sub terra, subtrahæ Ascensionem eius rectam ab Ascensione recta gradus septimæ domus addito circulo, si subtractio fieri nequit, & habebis distantiam eius ab occasu.

Si supra Terram.

Si Planeta erit supra terram, subrrahæ Ascensionem rectam gradus domus septimæ ab Ascensione recta Planetæ.

Horaria verò tempora quere in his Tabulis diurna ad eleuationem Poli tuæ Regionis, & nocturna per gradus oppositos, seu per subtract. à 30.

Tandem in operationibus, in regula Aurea pone semper in primo loco 180. in secundo loco, horaria tempora, in tertio loco, distantiam Planetæ à domo septima, & facta multiplicatione secundi, ac tertij numerorum diuide productum per primum numerum, seu 180 semper: & habebis in quotiente numerum annorum, vel addendorum, vel minuendorum ad numerum, vel à numero collecto, vt supra dictum est scilicet residuo ex subtractione ascensionis obliquæ gradus Orientis, ab Ascensione obliqua gradus oppositi loco primo, Solis scilicet vel alterius.

Tandem est animaduersione dignum in directione conuersa, quòd Ptolemæus nullam facit mentionem de luminaribus, quæ si assumi deberent, in hac operatione nullo modo relinquere debuisset. Etenim lib. 1. cap. 3. de viribus errantium specialiter ponit Lunam inter beneficas, & Solem versatilem sicut Mercurius, sub nomi-

nibus

nibus generalibus Planetarum nunquam comprehendit luminaria, neque aſpectus ſextiles vtriuſque ſectæ, neque trigonos maleficarum, vt elicitur ex Ptolemæo, vbi de his rebus pertractat paulò inferius.

Secundus modus, ex prima noua inuentione Auctoris ſupputandi ſyderum obuiationes per Circulos poſitionum ad mentem Ptolemæi, ex his Tabulis facili methodo.

GRadus Arcus æquatoris intercepti inter primum, ac ſecundum locum, abſque horarijs temporibus numerantur etiam exquiſitè per Circulos poſitionum Ptolemæi, inueniendos benefitio Tabulæ Anathomiæ Cœleſtis ſupra poſitæ pag. 30. & harum noſtrarum Regiarum adhibita regula aurea. Cum igitur in Tabula prædicta Anathomiæ habeantur expreſſi circuli domorum, qui etiam dici poſſunt poſitionum; patent numeri circulorum quoque interceptorũ inter duas cuſpides, in ſecundo loco regulæ aureæ ſemper conſtituendi: pro primo loco verò ſeu diuiſore eruemus numerum differentiæ inter cuſpidem, & cuſpidem, in propria columna Domus Solis, Lunæ, vel alterius Hylegij: numerus autem in tertio loco ponendus, erit differentia inter numerum cuſpidis præcedentis locum Hylegij, & numerum qui adiacet gradui Zodiaci ipſius Hylegij, Solis nimirum, vel Lunæ; & facta operatione educentur in quoſciente Circuli poſitionum addendi, à C. M. vſque ad Horoſcopum, & in quarta oppoſita; minuendi verò ab Horoſcopo vſque ad Im. C. & in quarta oppoſita, Circulis poſitionum domorum, ſeu numeris Cuſpidum Anathom.

Directiones abſque horarijs tẽporibus

Modus harum directionũ.

thomiæ Cœleſtis. Sed hanc praxim illuſtrabunt ſubſcri-
pta

EXEMPLA.

Ad eleuationem Poli grad. 43. in Themate C. M. 0.0.♌. ſit inquirendus Circulus poſitionis, gr 16. 0. ♍. erit autem cuſpis XI. Domus g. 3. 1.30. 11.30. ♍. ſed breuitatis gratia dicamus grad. 4. quos inuenio in linea decimæ domus, & numerum ei inherentem in columna XI. Domus ſcribo ſeorſum nempe 122. 44. Deinde in eadem linea X. Domus inuenio gradum cuſpidis XII. Domus, qui eſt grad. 2. 0. ♎. & eius numerum adiacentem in columna XI. pono apud ſupradictum, nempe 152. 4. & facta ſubtractione minoris à maiori, remanet 29. 20. qui numerus 29. 20. in primo loco regulæ aureæ ponendus eſt.

primus locus Regulæ Aureæ.

Deinde in eadem linea X. Domus inuenio gradum 16. ♍. & numerum ei adiacentem in XI. Domo ſcribo ſeorſum, ſcilicet 135. 28. à quo ſubtraho numerum prædictum 122. 44. ſcilicet Cuſpidis XI. Domus; & remanet differentia grad. 12. & mi. 44. ponenda in tertio loco regulæ aureæ.

Tertius locus R. Au.

Tandem confugio ad Tabulam Anathomiæ Cœleſtis, & video inter Cuſpides XI. & XII. Domorum intercipi grad. 14.40 ponendi in ſecundo loco regulæ aureæ, quæ inſtituetur hoc modo.

Secundus locus R. Aureę.

Si 29.20. dant 14.40. quot dabunt 12. 44. & exeũ in quotiente grad. 6. 22. adden. 17.36. Cuſpidi XI. Domus, & fiunt 23. 58. Circuli poſitionum queſiti. Et inueſtigantur Circuli poſitionum, quando locus primi ſeu Sol, vel Luna, &c. repertus eſt in domo XI.

Quando

Quando autem repertus fuerit in domibus XII, vel VIII.vel IX. quæruntur Circuli huiuſmodi in ſuis proprijs columnis eodem modo. Et pro domibus ſub terra, quæruntur in domibus ſupra terram in ſignis,& gradibus oppoſitis. In domo autem X. poſſunt inueſtigari per differentiam rectam inter C.M. & domum XI.ponendo eã in primo loco regulæ aureæ. In ſecundo loco circulos poſit. ibidem interceptos. In tertio differentiã rectã inter locum primum, & lineam C. M. vt in prædicto Themate differentia recta eſt inter XI. domum, & C. M. gr. 33.42. & circ. poſ. 17.36.& locus primus, Sol,vel alius, ſit in 20. ♌. cuius differentia recta eſt grad. 20.13. ordinabitur regula, hoc modo. Si 33. 42. dant 17. 36. quot dabunt 20 13. & prodibunt in quotiente g. 10.33. Circuli poſ. quæſiti, non addendi,neque minuendi, quia in C. M. eſt 0.0. ♌. Pro Aſcendente verò erit numerus eleuationis Poli Regionis, vt putà 43. Circulus poſitionis.

Pro domibus ſub Terra.

Exemplum.

Regula Aurea.

Inuento Circulo poſitionis, qui habet præ manibus Tabulas obliquarum aſcenſionum, in Tabula Circuli Poſitionis inuenti, ſeu eleuationis Poli ſupputabit Directiones, ſubtrahendo locum primum à loco ſecundo, & remanebit Directio quæſita; quæ etiam in parte deſcenſionali, ſi fuerit repertus primus locus, acquiritur æquè benè per gradus ſignorum oppoſitorum, ſicut per ipſas deſcenſiones obliquas.

Supputatio directionũ cum tab. obliq. Aſcenſ.

Qui verò Tabulas Aſcenſionum non habet, inueniat Aſcenſiones obliquas, tàm primi, quàm ſecundi loci hoc modo. Per doctrinam Patris Clauij in Tabulis ſuæ Spheræ Declinationum, & Differentiarum Aſcenſionalium,

Modus inueniẽdi Aſc. obliq.

lium, inueniat differentiam aſcenſionalem, & ea vtatur iuxtà modum quem tradidi in Calce cap. 18. ad acquirendum aſcenſiones obliquas; quando nimirum hæ differentiæ aſcenſionales acquiri nequeunt per horaria tempora tabularum, vt oſtenditur ibidem. Vel melius id fiat per Tabulas Sinuum, ac Tangentium vnica tantùm multiplicatione per ſolutionem huius trianguli ſcilicet, vt ſinus totus ad tangentem altitudinis Poli, ſeu Circuli poſitionis; ita tangens declinationis ad ſinum differentiæ aſcenſionalis. Nam hac differentia aſcenſionali reperta in Tabulis ſinuum, & applicata vt dictum eſt cap. 18. per proſtaphæreſim Aſcenſioni Rectæ, acquiretur aſcenſio, vel deſcenſio obliqua, ac per ſubtractionem vt ſuprà, Directio quæſita; quæ ſupputatio concordat cum calculis Ptolemæi, per horaria tempora ferè, quemadmodum Perilluſtris, ac Admodum R. D. Abbas Felix de Silueſtris Cingulanus Nobilis I. C. pluribus ſuis Calculis expertus eſt, & conſpicitur in ſubſcriptis exemplis ſequentis Capitis.

Modus acquirēdi Aſcenſ. obliq.

Tertius modus, ex ſecunda noua inuentione Auctoris ſupputandi obuiationes ſyderum ex his tabulis Domorum Regijs tantùm, per ſubtractiones, quæ concordant cum calculis Ptolemæi.

TAndem Inambulationes ſyderum ſupputantur per ſubtractiones, benefitio harum Tabularum Regiarum hoc modo. In linea X. Domus inueniantur ſignum, & gradus primi loci, ſeu Solis, vel Lunæ, &c. & de directo ex columna illius Domus in-

qua

qua repertus fuerit, ſumatur numerus, qui ſubtrahatur à numero ſecundi loci Iouis, vel Veneris, &c. in eadem columna primi loci, ſed reſpondens de directo gradui, & ſigno in linea X. Domus, in quibus repertus fuerit ipſe ſecundus locus, nam reſiduum erit directio queſita.

EXEMPLI GRATIA.

Ad eleuationem Poli 43. in Themate Cœli Medij ♑.0. ♃. ſit repertus primus locus in Cuſpide XI. Domus grad. 3. 30. ♏. numerus de directo eſt grad. 122. m. 11. dirigendus ad grad. 20. 0. ♓. cui reſpondet in eadem columna grad. 203. m. 21. & facta ſubractione remanet directio queſita grad. 81. m. 10.

Modus ſupputãdi directiones ex his Tabulis.

Et hic eſt modus ſupputandi Directiones ex his noſtris Tabulis, quæ iuxtà varios Hylegialium, ſeu primorum locorum ſitus, differentes producunt numeros in duobus ſubſcriptis caſibus diſcernendos.

PRIMVS CASVS.

Aut prima loca reperta erunt in centro cuiuſcunque Cuſpidis Domorum, tam ipſorum Angulorum, quàm extrà Angulos; & tunc Directiones concordabunt cum calculis Ptolemæi, per horaria tempora, vt eſt videre in ſubſcriptis exemplis.

EXEMPLA PRIMI CASVS.

PRIMVM EXEMPLVM.

Sub Polo, & in Themate prædictis, fingamus (verbi gratia) Solem eſſe in Cuſpide XI. Domus dirigendum

dum ad gradum 20. o. ♑. & fiant vnica ſubtractione Directiones quæſitæ.

Circulus poſit. MonteRegij 25. dat	gr. 85. m. 33.
Circulus poſit. Ptolemæi 18. ferè dat	gr. 81. m. 28.
Ptolemæus per Horaria tempora dat	gr. 80. m. 58.
Tabula Regia dat	gr. 81. m. 10.

Directiones quæſitæ.

SECVNDVM EXEMPLVM.

Ponamus Solem in Cuſpide XII. Domus in gradu 2. 1. o. ♎. dirigendum vt ſuprà.

Circulus poſit. MonteRegij 39. dat	gr. 60. m. 2.
Circulus poſit. Ptolemæi 32. dat	gr. 56. m. 47.
Ptolemæus per horaria tempora dat	gr. 56. m. 52.
Tabula Regia dat	gr. 56. m. 51.

Directiones quæſitæ.

TERTIVM EXEMPLVM.

Conſtituamus Solem in Cuſpide IX. Domus in gradu 24. m. 45. ♊. dirigendum ad o. ♌.

Circulus poſit. MonteRegij 25. dat	gr. 37. m. 11.
Circulus poſit. Ptolemæi 18. dat	gr. 36. m. 41.
Ptolemæus per horaria tempora dat	gr. 36. m. 42.
Tabula Regia dat	gr. 36. m. 42.

Directions quæſitæ.

QVARTVM EXEMPLVM.

Dicamus tandem Solem eſſe in VIII. Domo in Cuſpide, quæ eſt grad. 22. m. 27. ♉. dirigendum vt ſupra.

Circulus poſit. MonteRegij 39. dat	gr. 73. m. 51.
Circulus poſit. Ptolemæi 32. dat	gr. 73. m. 26.
Ptolemæus per horaria tempora dat	gr. 73. m. 25.
Tabula Regia dat	gr. 73. m. 19.

Directiones quæſitæ.

SECVNDVS CASVS.

Aut prima loca in ſecundo caſu reperta, erunt in gradibus interceptis, inter duas Cuſpides, & tunc Directiones à calculis Ptolemæi adeò differunt, vt opus ſit inuenire æquatiouem hoc modo. Colligantur duæ Directiones, vna in columna illius domus in qua repertus fuerit locus primus, altera verò in columna adiacenti proxima. Deinde ſubtrahatur minor Directio à maiori Directione, & reſiduo vtendum eſt, vt infra. Sed prius diuide gradus Zodiaci interceptos inter illas cuſpides in ſex æquas portiones, deinde conſidera. *Prima loca inter duas Cuſpides.*

Si locus primus, ſeu Sol, &c. repertus fuerit in prima portione, tunc dimidia reſiduum, & de medietate accipe quartam portionem addendam. *In prima portione.*

Si locus primus fuerit repertus in ſecunda portione, tunc dimidia reſiduum, & de medietate accipe tertiam partem addendam. *In 2.*

Si locus primus fuerit repertus in tertia portione, tunc accipe de toto reſiduo, tertiam partem addendam. *In 3.*

Si locus primus fuerit repertus in quarta portione, tunc accipe medietatem totius reſidui addendam. *In 4.*

Si locus primus fuerit repertus in quinta portione, tunc accipe de toto reſiduo, prius quartam partem, deinde medietatem totius reſidui ambo iungendas, & addendas. *In 5.*

Si locus primus tandem fuerit repertus in ſexta portione, tunc de toto reſiduo accipe tertiam partem, & poſteà de eodem toto medietatem ambo iungendas, & *In 6.*

adden-

addendas, Directionibus, quæ factæ fuerint in columna primorum locorum. De quibus omnibus tot exempla adijciam hic inferius, vt possint esse Analoga ad omnes ferè huiusmodi supputationes.

EXEMPLA SECVNDI CASVS.

PRIMVM EXEMPLVM.

In eodem Themate C. M. o. ♌. vbi Cuspis XI. domus est grad. 3. m. 30. ♍. Sit primus locus in gr. 6. ♍. seu in prima portione graduum interceptorum dirigendus ad grad. 30. ♎.

Directio in columna domus XII.	63.	14.
Directio in columna domus XI. subtracta.	56	40.
Residuum dimidiandum.	6.	34.
Dimidium residui.	3.	17.
Quarta pars eiusdem dimidij addenda.	0.	45.
Directio quæsita.	57.	25.
Circulus positionis Ptolemæi dat.	57.	21.

SECVNDVM EXEMPLVM.

Sit primus locus 8. ♍. dirigend. ad eundem g. 30. ♎.

Directio in columna XII.	60.	53.
Directio in columna XI. subtracta.	54.	33.
Residuum dimidiandum.	6.	20.
Dimidium dicti residui.	3.	10.
Tertia pars eiusdem dimidij addenda, quia est in portione secunda.	1.	3.
Directio quæsita.	55.	36.
Circulus positionis Ptolemæi dat.	55.	37.

TER-

TERTIVM EXEMPLVM.

Sit primus locus in gr. 12. ♍. in tertia portione dirigendus ad eundem.

Directio in columna XII.	56. 13.
Directio in columna XI. ſubtracta.	50. 21.
Reſiduum non dimidiandum.	5. 52.
Tertia pars eiuſdem totius reſidui addenda.	1. 57.
Directio quæſita.	52. 18.
Circulus poſitionis Ptolemæi dat.	52. 4.

QVARTVM EXEMPLVM.

Sit locus primus in gr. 14. ♍. etiam in tertia portione dirigendus ad 30, ♎.

Directio in columna XII.	53. 49.
Directio in columna XI. ſubtracta.	48. 13.
Reſiduum non dimidiandum.	5. 36.
Tertia pars eiuſdem totius reſidui addenda.	1. 52.
Directio quæſita.	50. 5.
Circulus poſit. Ptolemæi.	50. 15.

QVINTVM EXEMPLVM.

Sit primus locus in gr. 16. ♍. in quarta portione dirigendus ad eundem. Fiant duæ Directiones vt ſuprà, & de reſiduo ſumatur medietas addenda.

Directio quæſita.	48. 49.
Circulus poſitiones Ptolemæi.	48. 27.

SEXTVM EXEMPLVM.

Sit locus primus in gr. 18. ♍. addita medietate residui vt prius, ad eundem gradum.

Directio quæsita.	46.	36.
Circulus positionis Ptolemæi dat.	46.	45.

SEPTIMVM EXEMPLVM.

Sit locus primus in gr. 24. ♍. in quinta portione dirigendus ad eundem gradum.

Directio in columna XII.	42.	8.
Directio in columna XI. loci primi subtrah.	37.	46.
Residuum.	4.	22.
Quarta pars totius residui addenda.	1.	6.
Medietas totius residui addenda.	2.	11.
Æquatio integra ex aggregato vtriusque, pariter addenda.	3.	17.
Directio quæsita.	41.	3.
Circulus positionis Ptolemæi.	40.	53.

OCTAVVM EXEMPLVM.

Sit locus primus in grad. 28. ♍. in sexta portione, ad eundem locum.

Directio in columna XII.	37.	32.
Directio in columna XI. primi loci subtrah.	33.	38.
Residuum.	3.	54.
Tertia pars eiusdem residui addenda.	1.	18.
Medietas eiusdem totius residui addenda.	1.	57.
Aggregatum harum duarum partium pro integra æquatione addenda.	3.	15.
Directio quæsita.	36.	53
Circulus positionis Ptolemæi dat.	36.	56.

EXEM-

EXEMPLVM IN VIII. DOMO eiusdem Thematis.

Sit primus locus in gr. 3. m. 12. ♊. in secunda portione dirigendus ad gr. 8. m. 34. ♌.

Directio in IX. Domo.	68.	56.
Directio in octaua Domo primi loci subtrahenda.	67.	49.
Residuum dimidiandum.	1.	7.
Dimidium residui.	0.	33.
Tertia pars eiusdem dimidij addenda.	0.	11.
Directio quæsita.	68.	0.
Circulus positionis Ptolemæi 28, dat.	68.	10.
Ptolemæus per horaria tempora.	68.	8.
MonteRegius in circulo posit. 33. dat.	66.	50.

EXEMPLVM IN IX. DOMO eiusdem Thematis.

Sit primus locus in gr. 27. ♊. in prima portione dirigendus ad gr. 9. ♍.

Directio in columna IX. Domus loci primi.	68.	30.
Directio in columna VIII. Domus subtrah.	63.	6.
Residuum dimidiandum.	5.	24.
Dimidium residui.	2.	42.
Quarta pars eiusdem dimidij addenda.	0.	41.
Directio quæsita.	69.	11.
Circulus posit. Ptolemæi 16. dat.	69.	7.

EXEMPLVM SECVNDVM IN IX. DOMO eiusdem Thematis.

Sit primus locus in gr. 12. ♋. in quarta portione dirigendus

gendus ad C. M. o. ♌.

Directio in columna Domus IX. primi loci.	18.	5.
Directio in columna Domus VIII. ſubtrah.	16.	57.
Reſiduum dimidiandum.	1.	8.
Medietas eiuſdem reſidui addenda.	0.	34.
Directio quæſita.	18.	39.
Ptolemeus per horaria tempora.	18	36.
Circulus poſitionis Ptolemæi.	18.	53.

EXEMPLVM DIRECTIONIS,

quando locus primus repertus eſt in Domo XII. in eadem figura C. M. o. ♌. ponamus Solem in gr. 14. ♎. dirigendum ad gr. 14. ♈.

In huiuſmodi directionibus ſupputandis, oportet antè omnia inuenire numeros eiuſdem ſpeciei, pro columna primæ domus, cuius ſunt numeri aliarum domorum, & cum in promptu habeantur horaria tempora, & Aſcenſ. Rectæ, facili, breuiq; negotio inuenientur per ea, quæ dicta ſunt. Cap. XV. de Compoſitione Tabularum.

Numerus igitur columnæ Aſcend. ad hoc ſpecialiter inuentus, ſecundi loci.	147.	0.
Numerus primi loci in eadem colũna ſubtr.	108.	4.
Directio quæſita in Domo Aſcendentis.	38.	56.
Directio in columna XII. domus ſubtrah.	35.	35.
Reſiduum dimidiandum, cum locus primus ſit in quarta portione.	3.	21.
Dimidium eiuſdem reſidui addendum.	1.	40.
Directio quæſita.	37.	15.
Circulus poſitionis Ptolemæi 38. dat.	37.	18.

NO-

NOTANDVM.

IN ſupputandis autem Directionibus gradus Aſcendentis, opus eſt inuenire eoſdem numeros, nempè tàm ipſius gradus ortus, quàm ſecundi loci eodem modo. Inuentis tamen gradibus vtriuſque in linea X. Domus.

EXEMPLVM DIRECTIONIS quando primus locus repertus eſt in X. Domo.

Directiones C. M. ſeu in Domo X. ſupputantur ſicut, & aliæ, ſubducendo vnam directionem per Aſcenſ. Rectas, & aliam in XI. Domo.

EXEMPLVM

Sit locus primus vt ſuprà 5. 42. ♌ in eadem figura.

Directio in Domo XI. ex Tabula Regia.	74.	51.
Directio in Domo X. ex Tabula Aſcenſ. R. ſubtrahenda.	66.	39.
Reſiduum dimidiandum.	8.	12.
Dimidium eiuſdem reſidui.	4.	6.
Tertia pars dicti dimidij addenda.	1.	12.
Directio quæſita vt ſuprà.	67.	51.
Ptolemæus per horaria tempora.	67.	58.
Circulus poſitionis Ptolemæi 3. dat.	68.	4.
Circulus poſitionis MonteRegij 4. dat.	68.	28.

Addamus

Addamus nunc exempla ex Primo Mobili Magini desumpta, pagina 45. & 46.

Sit C. M. 14. ♊. & primus locus 8. ♌. dirigendus ad gr. 20. ♍. sub Polo 45.

Directio columnæ XII. Domus.	50.	35.
Directio columnæ XI. Domus primi loci sub.	45.	29.
Residuum dimidiandum.	5.	6.
Dimidium residui addendum cum fit in quarta portione.	2.	33.
Tertia pars dimidij huius æquationis, cum primus locus sit in fine quartæ portionis add.	0.	25.
Directio quæsita.	48.	27.
Maginus ex Ptolemæo.	48.	30.
Maginus ex MonteRegio pag. 42. 43.	51.	2.

Rursus ex Primo Mobili Magini pagina vt suprà, in eodem situ Cœli.

Sit primus locus 8. ♌. vt supra dirigend. ad gr. 18. ♍.

Directio in columna XII. Domus.	120.	1.
Directio in columna XI. Domus subtrah.	107.	33.
Residuum dimidiandum.	12.	28.
Dimidium dicti residui addendum.	6.	14.
Tertia pars dimidiæ æquationis eiusdem, cum primus locus sit in fine quartæ portionis; quæ consideratio relinquitur vbiq; prudenti Mathematico, & præsertim in tanta distantia secundi loci à primo, quæ tamen nunquam venit in vsum.	1.	5.
Directio quæsita.	114.	52.
Maginus ex Ptolemæo vbi suprà.	114.	54.
Maginus ex MonteRegio vbi suprà.	121.	4.

Tandem

Tandem exemplum ex Magino vbi suprà.

Sit C. M. 21. ♎. primus locus 18. ♉. secundus locus 5. ♎.

Directio in columna Domus XI. loci primi.	132. 22.
Directio in columna Domus XII. subtrah.	125. 40.
Residuum dimidiandum.	6. 42.
Quarta pars eiusdem dimidij cum primus locus sit in prima portione subtrah.	0. 50.
Directio quæsita.	131. 32.
Maginus ex Ptolemæo vbi supra.	131. 49.
Maginus ex Monte Regio vbi suprà.	127. 7.

In hac Directione est obseruandum quod ♉. cadit in Domo quinta, & gr. 5. ♎. cadit in Domo nona; Directiones tamen supputatæ sunt in Domibus XI. & XII. Et ideo sciendum est quod quando Hilegia seu prima loca reperta fuerint in domibus sub terra, Directiones colligendæ sunt in domibus signis, & gradibus oppositis suprà terram, quod necesse erat indicare.

In hac eadem Directione est obseruandum quod æquatio subtracta est à Directione Domus XI. loci primi, id quod rarò cõtingit in domibus Quinta, & nona, seu in oppositis, & forsan in signis ♈. & Tauri, & his oppositis, quæ prostaphæresis discerni potest, supputando tres Directiones, nimirum, si primus locus fuerit in nona, supputentur Directiones in columna octauæ Domus, & in Domo decima per Ascensiones Rectas; & iuxtá numerum maiorem, vel minorem in sequenti columna, seu domo vtatur prostaphæresi, idipsum fiat in Domo XI. Sed talis prostaphæresis, poterit etiam discerni ex supputatione

tatione Directionis per Circulos positionis Ptolemæi ; quæ facilis est, & in hac grauissima operatione, non est studium prudentis Mathematici, in rebus dubijs præsertim acquiescere tantùm calculo vnius instituti.

Insuper est considerandum, quòd quando primus locus inuentus est in fine quartæ portionis, in qua æquatio est medietas residui ; tunc debet etiam adiungi, tertia pars dimidij eiusdem æquationis, vt patet in duobus priobus exemplis Magini, in reliquis autem æquationibus hæc additio potest negligi.

Ex præmissis igitur omnibus varijs exemplis modus hic dirigendi remanet probatus, & confirmatus per inductionem à sufficienti partium enumeratione, & per demostrationem à posteriori, qui autem ægregiè motum primi mobilis scrutatur poterit suo ingenio reperire, quod hic modus, coincidit cum eo, quem Ptolemæus, exercere docuit per horaria tempora. Ideo hanc declarationem exprimendam sciens, & volens relinquo ; atque præstantiori ingenio, relinquo reductionem huius viæ adinuentæ ad simpliciorem formam firmiorumque ordinem ; satis enim mihi feciſſe videtur aperuisse viam hanc hactenus clausam, ab orbe condito ad commoditatem Reipublicæ litterariæ, per quam studiosi liberantur à reuolutionibus plurium tabularum, cum in vna, & eadem Tabella, in vnica superficie papiri habeantur in promptu ad perficiendum operationes, omnes numeri, qui requiruntur ; atque liberati sunt ab omni molestia labore, tædio, & fallacijs magnarum multiplicationum, ac diuisionum, cum vel per vnicam, vel per aliquas breues subtractiones in exiguo temporis momento absoluan-

ſoluantur ſupputationes coincidentes, cum eiſdem Ptolemæi, tàm prolixis, neque turbare debet differentia interdum paucorum minutorum, quoniam Ptolemæus lib. 4. Quadr. Cap. vltimo, euentus ab initio ſenſibiles, non refert ad tempora per Directiones collecta, ſed per progreſſiones annuas, & menſurnas. Ideo ſpero, quod qui amant veritatem ſint benedicturi animam meam. Valete, & fruimini.

De vera quantitate motus Solis congruente anno integro in Directionibus.

POST inuentionem dirigendi per Circulos poſitionum Monte Regij, & per vſum latitudinum quas eſſe artis corruptiuas oſtendimus ſuprà Cap. 12. exorta eſt ingens controuerſia, nondum compoſita inter peritos viros, de quantitate motus, quæ ſeu qui congruit integro anno, in Directionibus; de qua re ſunt tres modi dicendi, quorum primus eſt communis, ſecundus eſt Cardani, & Valentini Naybodæ, tertius eſt Thiconis Brahæ; liceat nunc de ſingulis diſſerere, vt tandem phyſicam reſolutionem afferamus.

Vulgares, & comunes Aſtronomi inhærentes verbis Ptolemæi lib. 3. Cap. 15. vbi inquit *pro quolibet gradu accipe vnum annum* ſimpliciter, & abſolutè abſque aliqua diſtinctione accipiunt vnum gradum æquatoris, qui conſtat ex 60. minutis, & quoniam experientia docuit, vt plurimum non congruere euentibus, ſed cum differentia non exigua modò præcedere, modò ſequi.

Ideò Valentinus Nayboda, in Adiunctis à Magino lib. de legittimo Aſtron. in Medicinæ vſu, totis viribus

ingenij sui nititur ostendere falsitatem prædictæ opinionis, & veritatem suæ positionis, quæ est, quod medius motus Solis 59. 1. 8. 11. congruat integro anno. Dicit autem esse falsam quantitatem motus vulgarium Astronomorum quia producitur à diuisione arbitraria Æquatoris, & non à naturali; nam propter calculorum commoditatem adinuenta est, diuisio Æquatoris in 360. partes, at ea pars, quæ correspondet integro anno debet esse naturalis, & non arbitraria, quoniam Ptolemæus loco citato, dicens vnum annum, intelligit naturalem, & vtitur hac voce græca Ænyaphton, quæ interprætatur annus solaris constans ex 365. diebus cum horis 6. ferè, & propterea vnus gradus Æquatoris, constans ex 60. minutis arbitrariè, & non naturaliter sumptus non congruit integro anno naturali, quemadmodum ipsa experientia docet. Ideò statuit Nayboda, quod prædictus medius motus Solis 59. 8. congruat tanquam quantitas naturalis extensa ad totum annum solarem; probat hoc multis verbis, tanta cum ferocia, vt nemo ipsum redarguere debeat, adhibetque Cardanum in corroborationem, tametsi fateatur, quod Cardanus nesciebat quid diceret. Veruntamen pace istius subtilissimi viri dixerim, suam positionem esse arbitrariam, quoniam ad arbitrium hominis extenditur medius motus Solis ad totum annum Solarem, & non à naturali sua origine, vel à completo eius naturali motu diurno, qui metitur vnam circulationem primi Mobilis diurnam, & refertur ad vnam completam Solis reuolutionem annuam. Habet enim medius motus Solis originem à diuisione Æquatoris simpliciter, & non quatenus

tenus refertur ad motum Zodiaci, qui ſolus defert influentiam ad inferiora, & metitur à minutis Æquatoris, cum ſingulis ferè diebus, & in ſingulis gradibus inæqualiter moueatur ipſæ Zodiacus. Et hic motus naturalis procedens à Zodiaco,& menſus in Æquatore, debet accomodari toto anno naturali, ſed medius motus Solis non eſt huiuſmodi, quia eſt medius motus diuiſus ab arbitrio hominis, & non ab ipſa natura.

Quamobrem Thico Brahæ Aſtronomiæ inſtaurator doctus ab experientia lib. p. Progim. agens de reuolutionibus, reijcit medium motum Solis 59. 8. & dicit quod vera menſura motus congruens integro anno naturali eſt motus Solis, qui tunc eſt. Et nil aliud, non declarans qui tunc eſt in Zodiaco, vel in Æquatore. Reſeruans ſibi hanc dilucidationē alibi faciendam. Sed reuera intelligitur de motu Zodiaci,qui tūc fit, & metitur in Æquatore vbi modò abundat 60.m. modò ab eis deficit, vt prudenter, ac doctè obſeruauit Dominus Maginus in primo Mobili poſt exempla directionum præalligata. Et hanc poſitionem eſſe phyſicam, & veriſſimam declaratur; hac analogica ratiocinatione. Sicut ſe habet motus Solis naturalis, qui tunc eſt diurnus, ad vnam integram reuolutionem primi Mobilis diurnam; ità ſe habet motus Solis naturalis annuus ad vnam integram primi Mobilis reuolutionem annuam. Ergò à permutatis terminis. Sicut ſe habet motus Solis natutalis annuus, ad vnam integram reuolutionem diurnam, ità ſe habet motus naturalis Solis, qui tunc eſt diurnus ad vnam integram reuolutionem annuam. Vtraque ſimilitudo eſt clara; nam prima ſimilitudo eſt inæqualium; ſecunda

est æqualium ; vtraque in genere mensuræ eiusdem rationis. Ergò patet ex his quod motus Solis, qui nunc est diurnus habet proportionem ad motum annuũ Solis.

Sed dices cum motus Solis diurnus sit modò maior, modò minor vno gradu, qua ratione dicit Ptolemæus, pro quolibet gradu, accipe vnum annum? Respondeo, quod motus æquatoris consideratur dupliciter, primò in ratione motus eiusdem æquatoris, & hoc modò non intellexit Ptol. dicens pro quolibet gradu. Secundo consideratur in ratione temporis, quod metitur motum Zodiaci, quia semper motus æquatoris, vt tempus metitur vnum gradũ Zodiaci, siuè sint in Æquatore motus vnius diei m. 57. siue 60. siue 64. semper in ratione tẽporum referunt vnum gradum Zodiaci motus, & hoc modo intellexit Ptolemæus. Quæ res potest illustrari hoc exemplo. Ponamus quod pro re mensurata fiant decem passus, modò citissimè modò tardissimè, & velocitas, vel tarditas, vt mensuræ temporis semper mensurabunt decem passus. Ideò dicit Ptolemæus, pro quolibet gradu, idest Zodiaci mensurato à temporibus æquatoris accipe vnum annum, ex ijs gradibus scilicet, qui colliguntur in directionibus per horaria tempora, quæ originem habent á motu Zodiaci, cuius gradus ratione temporis proportionem habet ad totum annum Solarem, & est vna pars ex 365. diebus.

Vel dici potest, quod Ptolemæus, dicens pro quolibet gradu accipe vnum annum statuerit terminum medium, sicut ad Conditorem Artis decebat ; cum enim motus diurnus Solis, modò sit vnius gradus, modò plus, modò minus, & euentus non promoueantur absque concursu

pro-

progreſſionum, annuarum, vt dictum eſt ſuprà in calce præcedentis, ſtatuit vnum gradum, tum quia eſt terminus medius, tum etiam, quia vt in pluribus eſt motus diurnus Solis, vel proximior motui diurno. Ita Galenus lib. 3. de Dieb. decret. videns, quod poteſtates dierum criticorum fiunt ex peragrationibus Lunæ ad angulos plenos, ſeu in quadrante completo, quem Luna velociſſima perficit ſexta die; media, ſeptima die; tardiſſima octaua die; ſtatuit diem criticum, diem ſeptimum, quia vt in pluribus, in eo completur Quadrans, ſeu Angulus, & fit criſis, relinquens prudenti Iatromathematico obſeuationes exquiſitas. Ita Galenus ita etiam, & Ptol. Ex quibus omnibus patet reſolutio, cur Ptolemæus, dicat pro quolibet gradu accipe vnum annum. Et quæ quantitas motus congruat integro anno.

De fœcunditate Tabularum Regiarum, quæ continent.

DIſtinctionē Domorū ad mentem Ptol. per totā ferè Europā.
Horaria tempora omnia.
Horas poſt meridiem.
Arcus ſemidiurnos.
Horas inæquales.
Differentias Aſcenſionales.
Aſcenſiones Rectas.
Aſcenſiones deſcenſioneſque obliquas.
Modos dirigendi.
Per horaria tempora Ptolemæi.
Per Circulos poſitionum Ptolemæi.
Per numeros ipſarum Tabularum Regiarum tantum.

FINIS.

MACERATAE,

RECEDANT VETERA.

Ex Typographiæ Io. Baptistæ Bonomi. 1628.

Cum Licentia DD. Superiorum.

Erratorum correctio:

Pagina	*linea*	*errata*	*correcta*
13.	30.	3.	4.
14.	10.	per inde	perinde
15.	11.	quo ad	quoad
	15.	vnaqueque	vnaquæque
16.	10.	hec	hæc
20.	9.	conſturctio	conſtructio
	13.	vna quaque	vnaquaque
23.	9.	conſequenit	conſequenti
	25.	dulucidationem	dilucidationem
25.	25.	mathematicacarum	mathematicarum
33.	8.	canflatus	conflatus
45.	10.	opere pretium	operepretium
48.	7.	Aſtronumiam	Aſtronomiam
	19.	affirment	affirmant
	21.	Maceratetenſis	Maceratenſis
49.	18.	rationis	rationes
	24.	ammittitimus	admittimus
49.	5.	Aſtrologiam	Aſtronomiam
57.	9.	tedium	tædium
75.	10.	quas	quam
232.	in exemp.	in 1.2.3.4. ſubtracta	ſubtrahenda

MAGISTER F. HILARIVS ALTOBELLVS
SENIOR ETAT. LXVIII
ABSCONDITA LVCEO
IO. I. PELL. AS. SC.

DEMONSTRATIO OSTENDENS ARTEM

DIRIGENDI, ET DOMIFICANDI IOANNIS de Monte Regio nõ concordare cum doctrina Ptolemęi, atq. à ſupputationibus, & operationibus Phiſicis enormiter, & vndequaq. differre.

ADDENDA

LIBRO TABVLARVM REGIARVM

R.P. MAGISTRI HILARII ALTOBELLI INVENTORIS ad euidentiam ocularem earundem rerum, de quibus agitur in dicto ſuo Libro.

Audiens Sapiens ſapientior erit. Prou. Cap. 1.

FVLGINIAE.
Apud Auguſtinum Alterium. M. DC. XXIX.
D.D. Superiorum permiſſu.

Imprimatur.

Angelus Abbas Felicianus Vicarius Gener.

Ego Sebastianus Petronius Decanus, & Canonicus Cathedralis Fulgin. ex commissione Adm. R. P. Lectoris Fr. Io. Baptistę de Rubeis Romanis Ord. S. Dominici in d. Ciuit. Vic. S. Officij diligenter perlegi supra posítas demonstrationes addendas Tab. Regijs ipsius Adm. R. P. M. Hilarij Altobelli nihilq. in ipsas inueni contra santiss. fidem, nihilq. contra bonos mores.

Idem Sebast. qui supra manu propria.

Ex fide, relatione supradicti viri in arte Astronomię periti, conceditur vt inprimi possit.

Imprimatur.

Fr. Io. Baptista de Rubeis Romanus Ordinis Præd. Lector, & Vic. S. Officij Fulg.

ILLVSTRISSIMO ATQ. EXCELLENTISSIMO PRINCIPI D. D. IOANNI VDALRICO

Principi de Cromaù,& AEggenberg, Comiti Poſtoniæ, Domino in Rachaſpurg, & Hernhauſen; Aurei velleris AEquiti, Hereditario Stiiriæ Camerario, & Carnioliæ Pincernę &c. Sacrę Ceſareæ Maieſtatis Intimi Conſilij directori, & Supremo eorũdem Ducatuum Stiiriæ, & Carnioliæ Capitaneo.

AD Feraciſſimam Sapientiſſimorum virorũ nationem, tot Virtutum luminibus decorata, quot Cælum ſideribus, in exigua hac papiro, lucubrationũ mearũ fructus recẽtes, & nouiſſimos rerũ cæleſtiũ tranſmitto; ſed inter tantos Viros, ad te (Illuſtriſs. & Excell. Princeps) tãq. ad Primarium, & eximium

eximium eorundem fructuum optimi ſucci, ſaporiſq. Selectorem; & licet munus quantitate molis ſit nullius ponderis, Virtutis tamen tanti eſt, vt ad diuturnum temporis interuallum à multis deſideratum, à nemine deguſtatum fuerit. Terram fecundam huius generis (quã pro Cælo nunc vſurpare liceat) corrupit, & infecit olim Doctiſſimus ille Vir IOANNES de Monte Regio, non certè volens, vel ſciens, ſed ſpecie recti deceptus, duxit poſteros per tenebras, & fallacias; deditq. pro dulcibus Vuis labruſcas, & pro veris fructibus, poma vacua Agrorum apud Sodomam; externam nimirum apparentiam pulchram, abſq. ſolida intus ſubſtantia veritatis. Quam in præſenti ęmulatione ſpherica, oculis ſubiicio intuentium, & præſertim deceptorum, vt videant in poſterùm viam rectã per quam ambulent; vt ad hominum vtilitatem veros fructus colligere ſtudeant, atq. vana, falſa, mendaciaq. reiiciant. Cũ autem rei inuentio fuerit admodum laborioſa, nec non ſubtilis, ſublimis, rara, præclara, regia, perpetua, nouiſſima, Vnica Reipublicęq. litterariæ perneceſſaria, non erubeſco eam eliminare ſub glorioſa nominis nũcupatione Illuſtriſs. & Excell. D.V. quæ nobilitate propagationis, doctrina, eloquentia, prudentia, benignitate, affabilitate, & munificentia, tam inſigniter eſt decorata, vt fama per vniuerſam Europam ſe ipſam effuderit; quæ etiam promouit me ad intercedendum famulatum apud D. V. Illuſtriſs., & per munuſculum doctrinæ huius à me reſtitutę, tanq. per obſequium non indignum, eandem ſeruitutis affinitatem contrahere vehementer exopto, enixe, ſummiſſeq. rogans, vt dignetur inter minimos in albo me conſcribere ſeruum. Quemadmodum, & ego Deum opt. max. aſſiduè deprecabor in ſacramentali quotidiana oblatione, vt vitam diuturnam præſtet, & opera cuncta D.V. Illuſtriſs. proſpera faciat & fælicia pro vtroq. ſtatu. Dabantur Montecchij

In

In Piceno Italię. Anno a nato Filió Dei in vnione Hypoſtatica M. DC. XXIX. percurrẽte Sole gradũ ſigni 12. Virginis.

Celſit. V. Illuſtriſſ. ac Excell.

Submiſſus ac Deuotisſimus Seruus

F. Hilarius Altobellus

Eruditiſſimo, Sapientiſſimoq. Tabularũ Regiarũ inuentori P. Magiſtro Hilario Altobello.
Sebaſtianus Petronius Decanus, & Canonicus Cathedralis Fulgin. P.P.P.

IAm ipſe legi,& ſumma cũ voluptate perlegi,Vir doctiſſime,egregiã tuã demõſtrationẽ, cui tamen velim adderes,etiã ſi opus nõ eſſe videã,Card. auth. in cõment. Ptol. de Aſtror. Iudic. lib.1.cap.21, text. 64. vbi habetur,quod vſus latit. nõ debet adhiberi in ſupputationib. directionũ: quia redderent tẽpora fallacia, vel vana. Eclipt. etenim eſt origo, & radix omniũ influxuũ, qui deferuntur per Luminaria, & per planetas, & fixas ad inferiora: ſicut à corde hominis exeunt, tanquã à fonte, ſpiritus vitales, per epar, per ſplenẽ, per felẽ, & per alia orificia. Ita omnia ad Eclipt. referuntur, tanquã ad principiũ. Ideo diriguntur tantũmodo gradus Eclipt. in quib. primo principaliter, & per ſe inſunt ſignificata, non conſiderata latit. quo ad tẽpora: ſed ad id quod occurſat, & quod moderatur, vt docet idem Ptol. lib. 3. cap. 14. text. 40. de Iud, Quæ nunc tibi ſignifico, quæ tua eſt humanitas te æqui boniq. facturũ: interea ſcito te à me meritò obſeruari, & coli, ſicuti debeo. Dat. Fulg. pridie Kal. Octob. 1629.

P. MAGISTRO HILARIO ALTOBELLO

Regiarum Tabularũ Inuentori, eruditissimo ac sapientissimo Venantius Argenteus Camers P. P. P.

ISISTI Ad me Tabulas Regias, vere Regias. ò te semper Altum, Bellum, Hilarem? Hilarem quòd Peregregia quòd excelsa inueneris: bellum quod ista senili ætate perbellè te habeas altum quòd nihil nisi altum ac sublime cogites excogites: Suspicitur nec ne aliud Astris sublimius? Quamobrem admirandi mihi haud præbetur ansa cum famam nomenq. tuum non modo extra Italiæ limites apud Germanos, apud Gallicos, & Hispanos, Verùm etiam vsq. ad Atlanticos orbes extuleris. Astronomicis enim doces rationibus nec Naturæ, nec Ptolemaicæ Doctrinæ consonum, in directionibus vllo pacto adihibendam latitudinem. o quam probe dicis, ò quam rite scribis. Quicumq. vero contraria est sententia (pace tanti Viri dictum) in re Mathematica lethaliter labitur, etenim Ptolemæum Astronomorum Præsidem asserere, generica dumtaxat prodidisse præcepta precipuaq. Astronomiæ professorum arbitrio tradidisse, satis non est. Id namq. a Ptolemæo jis in rebus factum animaduertimus, quę ex parte rei (vt Mathematicis verbis vtar) incompossibilitatem dicunt. Nimirum in variarum Regionum institutis, in seminum, educationisq. varietate atq. in Planetarum conglutinatione, hisceq. in similibus Aphorismis vniuersalibus vsus est Dogmatibus. Cum vero ad Indiuiduorũ deuenit exempla, generibus vsum esse documentis, vti in directionibus fieri solet, in quibus secundum ad primum locum dirigendi exemplum tradidit; cum grauissima totius Astrologię lesione perhiberetur. Idq. per Ecclypticæ Gradus enucleauit (hac profectò gradiendum est via) non quòd simplices Ecclypticæ Gradus dirigendos sentiamus at quoniam in eisdẽ Hylegia, vt puta significatores re vera inueniantur qui admittunt quandoq latitudinem, quandoq. autem amittunt. Sed quoniam Gradus, vbi commorantur, sunt dirigendi, propterea de ipsis Hylegijs quæ antea dirigenda dixerat nulla facta est mentio. Hinc latitudine exemplum non cepit. Latitudo enim hac in re non exigitur sin autem exigeretur, Aphorismum aliquod vel Dogma Posteris commendasset. Nam cum primaria existat Astrologiæ pars directio Artis institutori, ac conditori exacte ac diligenter Directiones docere parerat. Quis igitur asserere audeat hac in re Ptolemæũ errare potuisse? Extitit quidem Homo, & humani a se nil alienum putauit (non tamen errauit) quoniam si hac errasset in parte cum hic sit totius Artis scopus, procul dubio in toto errasset. Nosti, qui cadit a fine a toto cadit. Ceterum si absq.

Ptolemæo,

Ptolemæo, vt homo erraſſet Ptolemæus, error eondonari potuiſſet, verum hac tẽpeſtate cũ Ptolemęo errare, neſcio equidẽ quid dicendum ſit; nec ſi ſciã dicere auſim, ne eos ſcriptis lædã quos de re Mathematica optime meritos fateor.

Agè ad domos noſtra ſe vertat ſententia. De Domibus, non eſt cur aliud pagellæ appingatur pręter quam quod abſte eruditisſimè dictum eſt. Cap. 2. de ſignificatoris Diſtantia quinq. Graduum, e ſequentis domus cuſpide, vbi Authoritas commutatur quod quidem, cum in Vitæ humane Genere, quid grauisſimum ſit, Regię Tabulæ tuo iuſſu typis commiſſe omnium ſermone laudatisſimæ, Ptolemaicę Menti atq. eiſdem Naturę Motibus valde quadrant. Quo circa alias domos, que hucuſq. excogitate ſunt, ad artem non attinere fatendũ eſt, Licet autem Domus, que ex celeſtis Anatomiæ Auctore repertæ ſunt quoquo modo adhiberi poſſint; aliquod tamen in eis ſemper erit fallacię diſcrimen vti idem libri Author, & cognouit, & faſſus; quemadmodum etiam patet tuo lucidisſimo in tabularum Regiarum ſpeculo pagina 48. atq. in Tabulis condendis ex fractionum negligẽtia, maiores emergunt, errores. ideo perperam vocantur Ptolemaicæ, & cum iniuria Authoris Anatomiæ cęleſtis primi inuentoris quarum conſtructionem facilem docuiſti pag. 31.

Non inſeruio auribus, mi Hilari. Hæc namq. omnia non ſemel tantum diſceptata ſunt ex doctisſimis viris; vt puta ex Abbate Felice Syluestrio Cingulano Perusinæ Rotę Auditore; ex eruditisſimo P. Lectore Hiacynto Frenato, Domenicano Fulginei Epiſcopi Theologo, ex Excellent. D.D. Horatio de Simeonibus Aquilano, ex Iuliano Petronio Fulginate, Franciſcoq. Amico AEſino, permultiſq. alijs, quos ſilentio percurro, ne Catalogum ordiri videar. Pyrrum tamen Colutiũ Conterraneum tuũ Mathematicarum Artium Profeſſorẽ celeberrimũ, ac Aldobrãdini Cardinalis Medicũ Primariũ nullo quidẽ pacto tacitũ relinquã, qui, quotieſcumq. Montem Regium nominaret, indignabundus nominauit.

Perge igitur vt cæpiſti. Adde Regijs Tabulis Aſtronomicam Demonſtrationem ingenioſisſimam tuo Marte conſcriptam. ſic totius Aſtrologię Argus nunc upaberis, habeberis. Vale, & puta me Linceũ factum tuis in Tabulis perlegendis, peruolutandis, meditandis. Hic vero ne dicat quiſpiam me nimis fauere Amico, magis enim veritate trahor, quàm familiaritate. Datum Camerini Kal. Sextilis. M. DC. XXIX.

TETRASTICON.

Alta canit Bellus ; nullis inuenta Magiſtris .

Sume nouum Princeps, quod tibi donat opus .

Quem ſpondet Nomen venatur Bellus, Honorem ;

Gratia ſit Bello . cætera tolle tibi .

VENANTIVS ARGENTEVS Camerini Cathedralis Eccleſiæ Canonicus Penitentiarius .

AD ASTRONOMOS ANIMADVERSIO

EN Restituo Vobis in sua puritate rectam veram, & naturalem, ac ad humanæ speciei vsum vtilem, Astronomiam supremi orbis Ptolemaicam, quam Doctissimus Vir Ioannes M. Regius, specie veri, corrupit non volens, sed non scrutatus quod Deus opt. max. disposuit Ecliptica in Coelis, vt esset origo, principium & radix influendi in inferiora, & inter ipsam ac stellarum orbitas communicantur vicissim vires, & virtutes, maiores vel minores iuxta latitudines ipsarum stellarum, quæ per accidens inducunt varietatem in variis locis, & gradibus insidentes; Ideo Arbitratus est solas stellarum orbitas tantum absq. aliqua cum ipsa Eccliptica affinitate deferre influentias ad inferiora. Id circo ex iudicio, & ingenio suo calculis egregiè, sed nimis inherens adinuenit vsum latitudinum, & suorum Circulorum Positionum (qui ab intersectionibus Meridiani, & Horizontis transeant per ipsa Stellarum corpora) in directionibus abhibendum docetq. dirigere gradum Eccliptice secundum latitudinem cum quo stella nullam habet affinitatem. Quæ inuentio est fallax, & vana atq. à doctrina Ptolemæi, & a numeris operationibusq. Phisicis omnino aliena, quemadmodum abundè enarrauimus cap. 12. & in tractatu de obuiationibus Syderum. Sed quoniam ex inuererato abusu, ac ex diù recepta fide, non prudenter, sapienterq. probata cultores huius artis adeò sūt addicti modo dirigendi eiusdem M. Regij vt negligant, vel nequeant intelligere veritatem & credere. Aliqui autem sunt, qui veritatem non solum ex prædicta enarratione percipiunt, verum etiá ex ipso Ptolemæi textu: tamē ad tutandā eorū bonā opinionē apud artis studiosos comparatā, ex suis libris iam pri-

Nota quod prius fuit creata Ecliptica quā luminaria & alia Sydera.

dem editis iuxta doctrinam M. Regii, eandem vna cum reprobata à nobis diuisione domorum eius per euidentes demonstrationes, nouissimè imprimere faciunt, & edere non prospicientes vtilitatem publicam Tironesq. cum artis dedecore adhuc per tenebras deducere non curãt, Quinimo audent (quod a temporibus Ptolemæi nemo ausus est) eundem Ptolemæum artis conditorem & principem apud omnes nationes, affirmare ipsum potuisse enormiter errare, ac errasse in re grauissima in obiecto primario, in fine a se præstituto, necessario, & eidem præferre Ioannem de M. Regio plurium suorum librorũ interpretem, atq. ex sua disciplina discipulum vel certe præferre se ipsos. Rationes verò, & exempla vel experimenta, quæ addiciunt sunt nullius ponderis, fallaces fallacia, ita vt si præmantur nullũ dabunt succũ. Vrgẽt autẽ cum detractionibus, & probris quibuscum non est ferenda doctrina, sed ocymon, quod Plinius docet cum maledictis, & probris ferẽdum quoniam postea gignit scorpiones, & consilium S. Apostoli est, vt loquamur sapiẽtiam inter perfectos, & non inter maledicos; nõ. n. est veritas adeò manifesta, quæ a viro ingenioso non possit quoquo modo abscondi, etiam cũ laude, addere autem iurgia indignissima res est viro sapienti, nos verò laudamus viros doctos in suis inuentionibus, & laborib. in quib. laude digni sũt, in ijs vero, quæ phisicis causis, & rationib. aduersantur, ac authoritati doctrinæ, & præceptis Summorum Artificum laudare nefas; & ideo reiicimus, damnamus directiones M. Regij & constructionem domorum ab eo probatam. vt fecimus cap. 2. & 12. atq. ad irrefragabilem euidentiam libuit addere hanc demõstrationem, vt quot quot habent oculos, videant veritatem oculata fide.

Ignarantia vel temeritas est dicere Ptolem. erasse in hoc.

Non sunt laudandi, qui vsurpãt alienos labores.

Qui conuincũtur etiam per innumeras experientias factas a Sixto ab Heminga Medico, & Mathematico, hic enim scribẽs aduersus Astrologiam assumpsit exempla triginta geniturarum virorum Illustrium, & disquirens euentus singularum seu in singulis, cum directionibus M. Regii, atq. à calculis enormiter aberrare vel vanos inueniens in omnibus (excepta prima) coneludit, ergo Astrologia est falsa, cum etiam ipse esset de numero deceptorum à M. Regio, debebant, enim con-

cludere

cludere vbiq. ergo ars dirigendi, ac domificandi M. Regii eſt vana, & fallax. Id ipſum expertus eſt P. Alexander de Angelis, ex Soc. Ies. aduerſus Aſtrol. Quibus experiẽtijs innititur, & corroboratur hęc ſcientia, & non pulchris, ac multis rethoricis verbis cum in eis non acquieſcat Philoſophus, neq. in ingenioſis, & prolixis ſpeculationibus, dicebat .n. Euripides quod ad exprimendam veritarem ſufficiunt tria verba. neq. enarrationes æquipollent demonſtrationibus Mathematicis, quemadmodum oſtendit ſequens æmulatio ſferica. Quibus ſi hæc omnia nõ ſufficiunt neq. plura ſi adderẽtur ſufficerent.

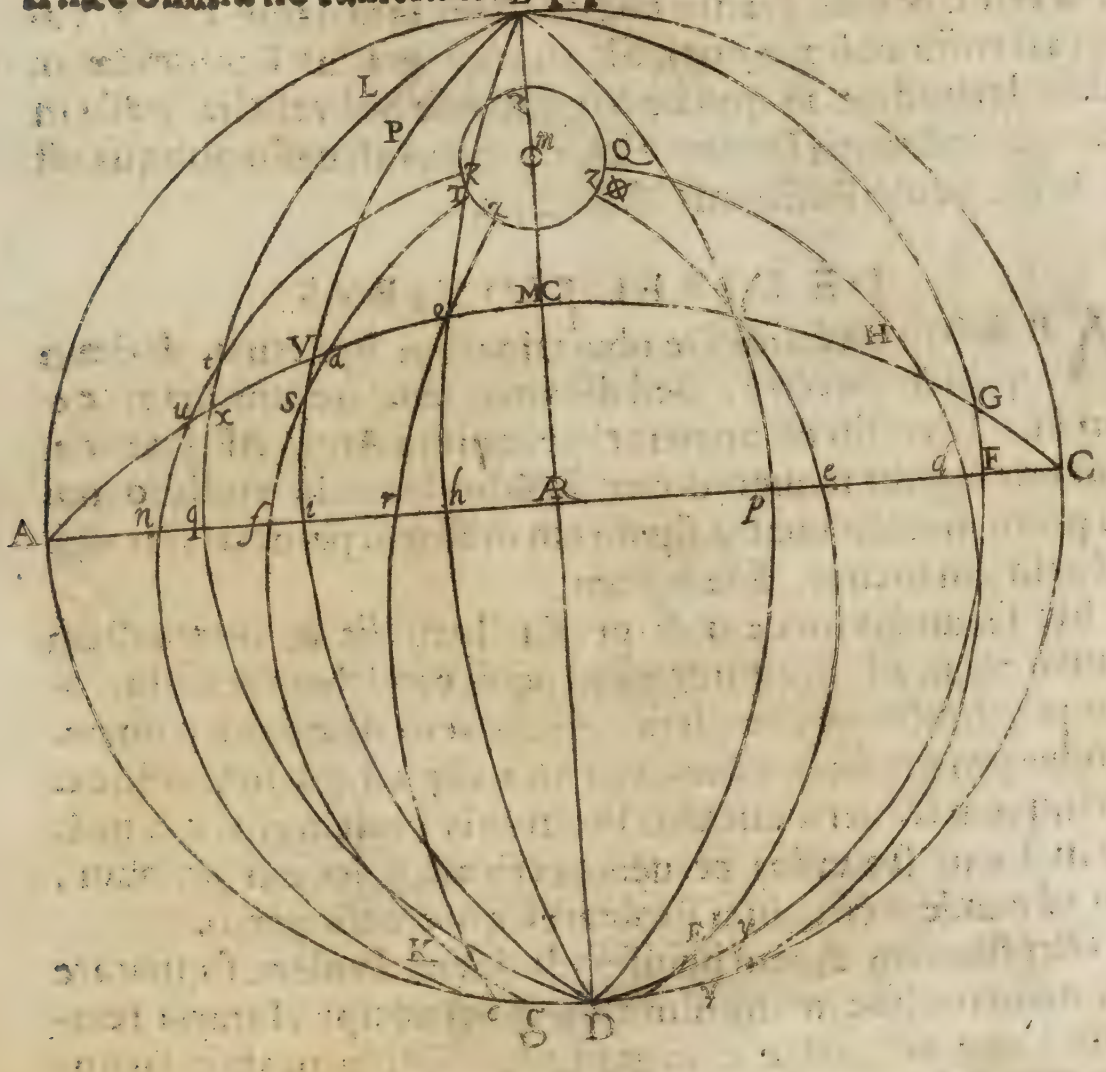


Figura Spherica ad extſtimationem delineata ſed ſufficiẽt ad oſtenſionem rerum poſitarũ ac ſi exquiſiti faſta eſſet.

Sit Orizon ABCD. AEquator A AR C. Meridianus B.D. Eclipriça A MC C. Polus Mũdi m. Polus Zodiaci zzzz. Circuli Poſitionum Ptolemæi z. .n. K. & Γ. f. g. & z. r. c. atq. Θ ę. E. & Q d. Y. Circuli autem poſitionum M. Regij B. L. q. M. D. &

D.& B. P. i. D. atq. B. F. y. D. & B. p. D. & AR centrum figuræ Aſcenſio Recta, & MC. Cæli Medium figuræ.

Sit autem orbita Lunæ, vel alicuius ſtellæ .t. cum latitud. Boreali 4. gr. cuius verus gradus Zodiaci, in quo intelligitur eſſe, erit .u. abſq. latitudine, & eius aſcenſio obliqua .n. & gradus Zodiaci cum latitud. erit x. cuius aſcenſio obliqua erit q. Similiter ſit orbita Lunæ, vel alicuius ſtellæ in S. cum latitudine Auſtrali 4. gr. cuius verus gradus Zodiaci in quo intelligitur eſſe, erit .a. abſq. latitudine, & eius aſcenſio obliqua erit f. & eius gradus zodiaci cum latitudine erit V. cuius aſcenſio obliqua eriti. Sit vlterius gradus Eccliptice .o. abſq. latitudine, in quo intelligitur eſſe Sol vel alia Stella in circulo poſitionis Ptolemæi z. r.c. cuius aſcenſio obliqua eſt r. & in circulo Poſitionis M. Regij h.

DE DIRECTIONIBVS.

AB initio tractatus De obuiationibus Syderum diximus quid ſit directio. Sed dicamus nunc iterum magis expreſſe. Directio eſt numeratio exquiſita Arcus AEquatoris, qui intelligitur moueri donec ſecũdus locus in zodiaco motu primi mobilis contra ſignorum ordinem perficiat iter vſq. ad primum locum. Exemplum.

Diffinitio vera Directionis.

Sit ſecundus locus .u. & primus locus ſit .o. interuallum autem ab .u. ad .o. eſt iter quod perficere debet ſecundus locus pro directione completa. Arcus verò AEquatoris numerandus pro gradibus annuis erit ab r. vſq. ad gradum AEquatoris, quem ſecuerit circulus Poſitionis Ptolemæi z. r. c. quãdo .u. locus ſecundus peruentus erit ad .o. locum primum, ſeu ad eundem circulum Ptolemæi, qui tranſit per .o.

Vide epiſtolam præcedentem.

Directionem autem huiuſmodi docet. Ptolem. ſupputare per numeros hoc modo, nimirum iubet accipi Horaria tempora Lunæ, vel Stellæ .t. in gradu Eccliptice .u. abſq. latitudine, & nõ in gradu .x. cum latitudine. Deinde iubet accipi diſtantia à meridiano eiuſdẽ ſecũdi loci in AEquatore ab .u. vſq. ad MC. abſq. latitudine, & non ab x. vſq. ad MC. cum latitudine. Poſtea iubet accipi diſtantia primi loci .o. vſq. ad MC. in AEquatore, iubetq. multiplicari hæc diſtantia

D. Argent. quod non docet diligere ſimplices gradus Ecclipticè.

o. MC.

.o. MC. cum horarijs temporibus ſecundi loci .u. Deniq. iubet diuidi productum per horaria tempora primi loci .o.& numerus quotiens applicari debet iuxta regulas traditas in primo modo pagina 222.vbi docuimus ſupputare directiones per Horaria tempora,ſemper abſq.vſu latitudinum, vt ſupra.

Eandem directionem docuimus expedire per Circulos Poſitionum Ptol. pagina 225. ſcilicet inueniendo circulum poſitionis Ptol. z. r. c. & in Tabula aſcenſionum obliquarum eiuſdem circuli inuenti accipiendo aſcenſionem obliquam primi loci in .r. & ſubtrahendo eam ab aſcenſione obliqua ſecundi loci in.n.in eadem Tabula aſcenſionum obliquarum & reſiduum erit directio quæſita concordans cum primo modo per Horaria tempora, vt patet in exemplis pag. 230. *Vbiq. abſq. latitudine.*

Supputatur etiam eadem directio per tabulas noſtras Regias, vt docuimus in tertio modo pag. 228. & concordat, vt ſupra,vt patet in exẽplis ibidẽ ſũt .n. conditæ per hor. tẽpora.

Id ipſum cõſpicitur in Aſtrolabio, ſi ponatur gradus Ecclipticus figuræ Coeli Medii in MC. & circũducatur rete, ſeu aranea donec.u tangat.o.ſeu circulũ poſitionis,qui erit linea horæ inæqualis vel eius conſimilis proxima, vel oppoſita, & numerentur gradus annuales in AEquatore ab AR verſus C. quando locus .u. peruentus erit ad .o. ſeu ad eandem lineam horæ inæqualis, vel eius conſimilem. Porro gradus annualis eſt is, quem oſtendimus loco vltimo pag. 243. Cum igitur omnes prædicti modi concordent, firmiter tenendum eſt,quod in ipſa natura ſit vna via ac perinde in arte vna tãtum via conſtitui debet ad æmulationem naturæ. *Ptol. lib. 3. Cap. 15.*

Eſt autẽ notandũ quod hor. tẽpora nõ debẽt ſumi ex multiplicatione duor. cũ dimid. quia non congruunt omnino,ſed vt docuimus Cap. de corret. Tabularum velut adiacent in Tab. Regiis ab eleuatione Poli 42. vſq. ad Pol. 45. incluſiue.

At Monte Regius in ſupputatione eiuſdem directionis cõmictit enormes errores, quoniam docet in primis inuenire circulum poſitionis loci primi B. h. D. qui nullam habet conſignificationem cum loco primo, niſi tranſitum arbitrarium. Secundo in Tabula obliq. aſcenſ. eiuſdem circuli accipit aſcenſionem obliquam in h. & ſubtrahit eam ab aſcenſione

obliqua

obliqua ſecundi loci in .q. quæ reſpondet gradui .x. vbi ſecundus locus non eſt. Ideo dirigit tantum orbitam Stellæ .t. ad circulum poſitionis B.h.D.& cõmittit duos errores, quorũ primus eſt quia nõ dirigit gradum Eccliptícæ, in quo ſtella eſt ſecundum longitudinẽ, & eſt conſignificatiuus cũ ipſa. Secundus error eſt, quia perducit orbitam Stellæ ad circulum poſitionis, qui nullam relationem habet ad Polos Zodiaci, neq. Phiſicè ad gradum Eccliptícæ primi loci. Etenim primus, & ſecundus locus mouentur ſemper, habita ratione ad polos Zodiaci, etiam cum latitudine, vt eſt .t. ſtella, quæ in ſuo motu habet analogiam ad .u. & hoc patet in omnibus Tabulis Latitudinum ſecundorum Mobilium.

Duo errores M. Regij.

Lege cautè Ptolem. d. loco.

Ex quibus ſequitur, quod directio M. Regij nihil operatur ſed eſt omnino vana, & enormiter differens à predictis ſupputationib. Ptolemæi, & noſtris. Preterquãquod Aſcenſ. obliquas, quas dicti Circuli conſignant, non probat Ptolemæus niſi in Circulo Orientis ab initio Cap. 15. quoniã inequalis inceſſus Zodiaci intermedius non poteſt exquiſitè metiri, niſi per horaria tempora, quæ dilabuntur à meridiano tanquam a termino firmo perpetuo, certiſſimo vt eſt ab AR verſus C, neq gradus huiuſmodi correſpõdent integro anno, vt docuimus pag. penult.

Directio M. Regij vana.

Sed accipiamus exemplum alterius directionis, in qua vterquè locus habeat latitudinem, vt ſecũdus locus ſit ſicut prius .t.u. & primus locus S. orbita ſtellæ cum latitudine 4. gr. &.a.gradus eccliptícæ in quo ſtella intelligitur eſſe. Docet Ptolemæus debere accipi horaria tempora, & diſtãtia ſecundi loci ſicut prius, ac ſimiliter horaria tempora primi loci iubet accipi in gradu Eccliptícæ.a.abſq.latitudine, & non in .V. qui eſt cum latitudine, & diſtantia à Cæli Medio ab .a. vſq. ad MC. in AEquatore abſq.latitudine, & non in .V. cum latitudine, & docet fieri ſupputatio vt ſupra in alia directione. In qua directione M. Regius errat ſicut prius, & amplius, quia locũ Stellæ S. facit in V. cũ quo ipſa ſtella nullã habet affinitatem, & communicationem propter rationes, iam dictas. Patet ergo quod Ptol. non aſſumpſit latitudinem in exemplis, & in præceptis excluſit, vt libro primo capit. de

applicationibus

applicationibus dicens in configurationibus non consideratur propinquitas Ecclypticæ quoniã radij vndecumq. mittantur ad centrum tendunt. Quæ verba sunt clarissima, & quomodo intelligantur ex antecedẽtibus vide cap. xii. circa finem. Rursus excluſit à supputationibus directionum latitudines dum in omnibus exemplis assumpsit gradus simplices eclypticè, cum prius in doctrina percipisset, dirigendos esse significatores ad planetas, qui semper ferè habent latitudinẽ & nullibi docuit, dirigendos esse gradus simplices ecclypticæ; hinc sequitur ipsum in exemplis excluſisse latitudinem vbiq. & semper in primis, & secundis locis, seu in significatoribus & promissoribus: Verũ neq. in progressibus annuis (absq. cõtrouersia) adhibetur usus latitudinum licet non sit maior ratio de illis quam de istis in suis motibus.

Hinc tot errores in Phisica Syderum dedecorarunt Astrologiam per duo ferè retro acta secula, & vlterius deterior facta est ex spurijs falsisq. domibus assumptis ab eo, vt ostendemus nunc in eadem figura.

DE DOMIBVS.

DOMVS Cæleſtis, quæ dicitur etiam Templum, iuxta Ptolemæi doctrinam, est interuallum ab vno Polo vsq. ad aliũ comprehendẽs in lõgitudine Spheræ duas horas inequales, quarum cuspides, seu termini sunt duo circuli transeuntes per eosdẽ Mundi Polos, vt in presenti figura .O.& Q. circuli ducti per .e.d.& E.Y.vsq. ad Polum Australem in qua includuntur omnia iura distincta à iuribus aliarum domorum ac extra suos terminos; cum diuisio omnium domorum fieri debeat habita ratione ad Circulum Zodiaci, cui subijciũtur omnia naturalia per generationẽ, & corruptionẽ ex influxu occulto prodeunte per motum ab eodem Zodiaco. *Vide Cap. 2. & 21.*

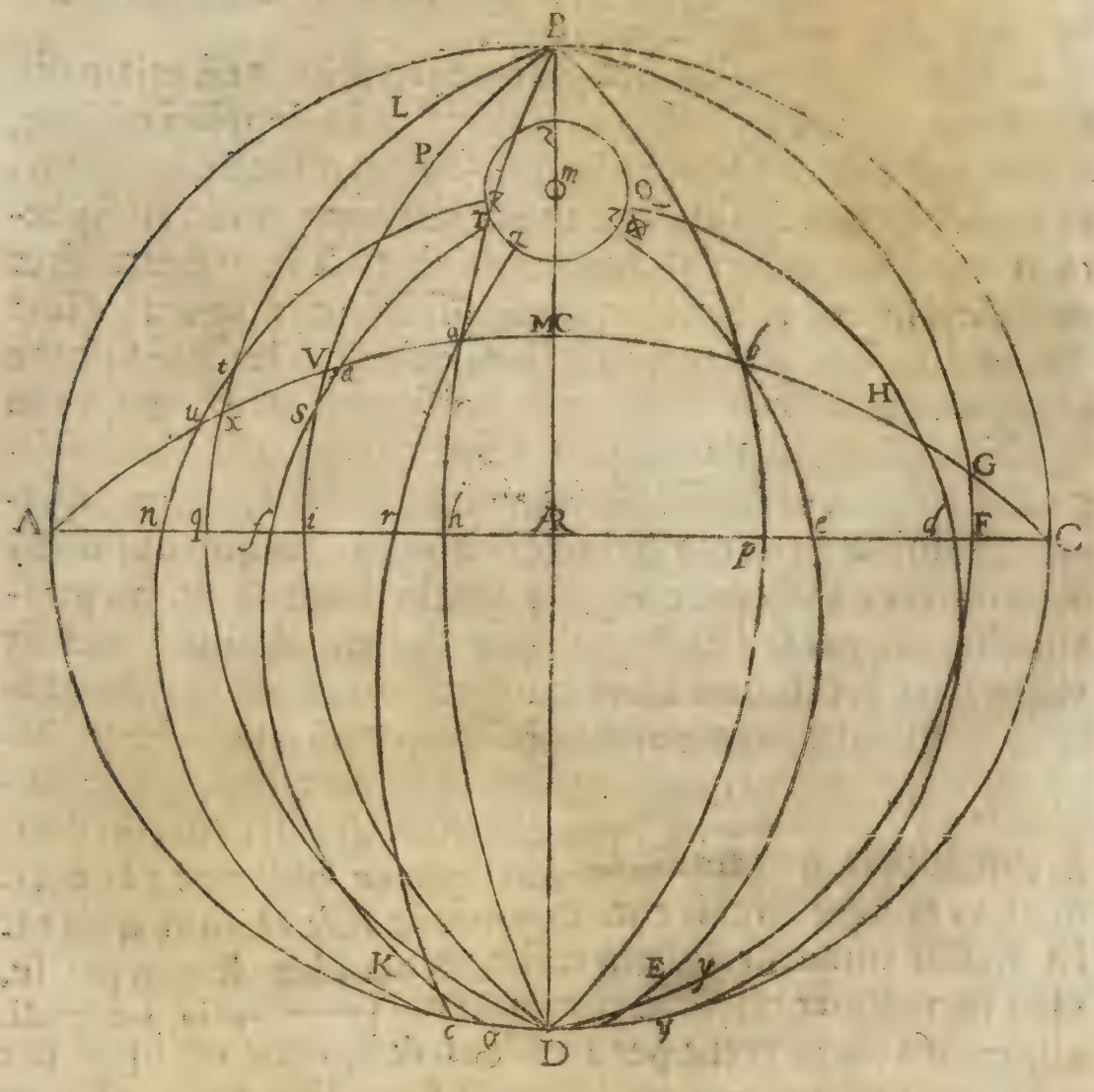
Domus autem iuxta Doctrinã M. Regij multum discrepat à domo Ptolemæi, etenim secundum ipsum Domus est interuallum ab vna intersectione Horizontis, & Meridiani vsq.ad aliã comprehẽdens in longitudine spheræ, duas horas æquales vt duo circuli concurrentes in B. & transeuntes per F. p. vsq. ad D. Quæ domus quantum ad interuallum ab vna intersectione ad aliam horizontalem, conuenit cum domo

Ptolemaica

Ptolemaica in Sphera Recta, sed differt quātū ad magnitudinē in longitudine sphere, quia domus Ptolemaica modo est maior, modo minor duabus horis æqualibus, nō in Sphera recta, sed in obliqua, & extra AEquinoctia, quare non solum nō distinguit iura vnius domus à iuribus alterius sed confundit, vt patet intuenti ad oculū in figura, & mutationē valoris, ac viriū in distantia quinq. graduū a cuspide sequenti iuxta doctrinā Ptolemæi lib. 3 cap. 15. nō cōsignat, sequitur ergo quod tam in primis, quam in secundis motibus omnia confundit.

Sed hoc in loco cautè obseruādū est, quod duplici ratione dicitur Sphera Recta, respectiuè nimirum & absolutè, primo modo respectu locorum, & habitatorum, quibus Poli mūdi coincidunt cum linea orizontis, eorum quorum Polorum nullus deprimitur, aut eleuatur, vt sunt degentes sub AEquinoctiali; secundo modo dicitur Sphera Recta absolutè, & per se scilicet, vt est solidum quoddam vnica superficie contentum, cuius medium non discrepat ab extremis, vt est circulus AEquatoris, qui æqualiter distat ab vtroq. polo Mundi. Quæ duæ spheræ Rectæ coincidunt degentibus sub AEquinoctiali, ac perinde concordant diuisiones Spheræ, seu domorū in duodecim partes æquales, quorum circuli transeunt iugiter per mundi polos, & per intersectiones Orizontis, & Meridiani. Sed intelligendum est, quod concursus eorundem circulorum fiant in dictis intersectionibus per accidens quia secundum quid, & non simpliciter coniunguntur polis mundi, qui in ipsa mundi sphera sunt separabiles ab eisdem intersectionibus; At concursus dictorum circulorū fiunt per Polos mundi per se quia fiunt in Sphera recta absolutè & per se, & ideo vbicumq. ponātur poli in sphera obliqua respectu locorum, & habitatorum cum semper si recta absolute est diuisibilis in duodecim partes, domorum; per Arist. primo posster dicens quod per se est tale, vbicumq. ponatur sēper erit tale, sed intersectiones predictæ non sunt per se tales, vt per eas transeant necessario circuli domorum, quia circumscriptis Zodiaco, & polis nullum ius influendi haberent, sed essent omnino vanæ. Verum eisdem intersectionibus circumscriptis adhuc concursus circulorum domorum fierent per mundi polos per se, & physicè.

Et



Et propterea circuli domorum, , & positionum Montis Regij sunt omnino vani duxerunt enim originem à Spera Recta ob concursum eorundem in polis mundi , & in dictis intersectionibus; & hoc ideo , quia Philosophi non sunt scrutati distinctiones prædictas, sed putarunt concursus circulorum domorum respicere intersectiones Meridiani , & orizontis primo principaliter , & per se , quod est falsum , & hac opinione decepti pleriq. & presertim M. Regius retinuerunt talem domorum diuisionem , quæ fit circa corpus spericum per accidens vt circuli concurrentes in B.&

D. & non circa corpus Sphericum per se vt circuli concurrentes. in zzzz. & ad circulum Poli Australis qui in hac figura intelligitur sub terra.

Denique pro complemento huius enarrationis est etiam obseruandum quod sicut dicitur Sphera recta dupplici ratione, ita pariter dicitur Sphera obliqua scilicet respectu locorum, ac habitatorum, & absolutè ac per sè; Primo modo est Sphera in qua alter polorum eleuatur vt ab m. & B. in figura alter verò deprimitur vt sub D. qui nõ cõspicitur in figura. Hinc Poli non cohincidentes, cum linea orizontis hæ duæ Spheræ obliquæ non habent comunem diuisionem domorum, vt de duabus Spheris rectis dictũ est, etenim Sphera absolute obliqua est ipsum corpus solidum vna superficie contentum, quatenus cingitur à circulo Zodiaci obliquo. Et quemadmodũ Spheræ rectæ absolutè congruit diuisio domorũ primo principaliter, & per se, ita & obliquæ Spheræ absolutè cum sit ipsum corpus solidum idem numero, quod per accidens ratione horariorum temporum obliquatur nõ coincidentes horæ æquales cum inequalibus sicut in Sphera recta. Quamobrem corpus Sphæræ obliquæ absolute diuidi debet in duodecim domos, non autem corpus Spheræ obliquæ per accidens, vt faciunt circuli concurrentes in B. & D. tum, quia talis diuisio conuenit Spheræ rectæ per accidens & non per se, ideo non retinet talem passionem, tum etiam quia inter diuisionem Spheræ rectæ per accidens, & Spheræ obliquæ per accidens oportet ponere differẽtiã sicut differentia est inter rectum, & obliquum, alioquin esset confusio, & propterea diuisiones domorum quas faciunt circuli concurrentes ad circellum zz. & c. sunt vere domus naturales, significatiue, æquales ratione magnitudinis duarum horarum inæqualium, & Ptolemaicæ vt ostensum est cap. 6. Aliæ vero domus, quæ hactenus excogitatæ sunt, & fuerũt in vsu sunt Spuriæ, & omnino alienæ a Ptolemæo, & ab hac scientia. Quæ omnia libuit enucleare vt intelligatur fundamentum Phificum doctrinæ Ptolemæi huius artis conditoris, & Principis.

Amplius in situatione Lunæ, & Planetarum habentium latitudinem, in angulis, & cuspidibus figuræ cælestis committit

maximos

maximos errores Astronomicos,& naturales etenim si reperta fuerit Luna vel alia stella cum 4. gr.latit. Borealis in Cæli Medio vt est.t. cuius verus gradus longitudinis in Eccliptica est .u. ipse M. Regius iubet poni x. in quo stella non est; neque gradū x. exhibent in Medio Cæli tabulæ domorum, non suæ non Ptolemaicæ non aliæ, sed omnes exhibent gradum u. sicut etiam in latitudine Australi 4. gr. S.ponit in Cæli Medio gratum .V.in quo stella non est sed omnes Tabulæ domorum exhibent .a. verum gradum in Coeli Medio ponendum. Id ipsum facit in situationibus Lunæ, & Planetarum habentium latitudinem in aliis cuspidibus, in quibus vult, vt intelligantur esse Planetæ in gradibus latitudinum, & non longitudinum vnde in figura facta non conspiciuntur primo intuitu, sed oportet inuenire eosdem gradus inconiunctos per suas tabulas,& hæc est cōfusio maxima vt cap.12. docuimus.

Amplius in Astrolabiis modernis ducūtur lineæ seu cuspides domorum M. Regii,& lineæ horarū inequalium, quæ sunt cuspides domorum Ptolem. ac ibidem conspicitur deuiatiō M. Regij a Ptol. ad oculū. Sed in Astrolabijs,antiquis Caldeorum,& Arabum non fiebant lineæ domorum M.Regii,sed tantum lineæ horarum ineqnalium domorum Ptolem. quorum vnum Arabicum fuit præmanibus meis ętatis plusquam sexcentorum annorum delineatum,vt dictum est, quia solum tales Domus Ptolemaice erant in vsu, & lineę latitudinum nullibi in Astrolabio designabantur, & tamen cū Astrolabio illa docta ac experta antiquitas perficiebant oē; operationes citissime, & in ictu oculi, quamobrē; inuentio domorum M. Regij in Sphera obliqua omnia confundit. Turba verò Astrologorū, quæ secuta est, & sequitur doctrinam M. Regii cum vanitate, vel saltem cum enormi fallacia euentuū non confunditur? Sed neq. Tabulæ nuper ædite, quæ vocātur Ptolemaicæ, attingunt mentem Ptolemæi, ita vt per eas discernatur Distantia quinq. Graduum a Cuspide sequenti, quēdmodum præstant Tabule Regiæ, quæ nihil omninò fal. lunt. Vt patet cap.6.& in exemplo subscripte Collationis in figura CM. 0. 0. Leonis sub polo 43.

Tabulæ Regiæ Ptolemæi Veraces.				*Tabulæ nouæ d. Ptol. Fallaces*		
G	M	S		G	M	
Domus XI	.3.	30.30	Virgo	. 4 .	o .	Virgo
Domus XII	.1.	54.59.	Libra	. 2 .	o .	Libra
Domus IX	.24.	45 .	Gemini	. 25 .	o .	Gemini
Domus VIII	.22.	27.	Taur.	. 23 .	o .	Taur.

Addamus tandē alium errorem circa Circulos Positionum M. Regij.

DE VIRIBVS STELLARVM IN SITV ACCIDENTALI.

SYdera exercent vires validiores in triplici situ scilicet essentialiter quando sunt in suis dignitatibus essentialibus vt in Domibus, Altitudinibus &c. deinde accidentaliter silicet quando sunt in Angulis, & in cuspidibus domorum tandem accidentaliter, & essentialiter simul silicet quando sunt in angulis & in cuspidibus domorum secundum Latitudinem longitudinem. Exempla.

Sit Luna in 10. gr. cancer. cum 5. gr. latitud. in Themate cæleſti, quando ascendit 10. gr. cancer. intelligitur ascendere cum luna secundum longitudinem, & quando 10 gr. cancer. non est in Ascendente precisè, & orbita, seu corpus Lunæ stringit orizontem ratione latitudinis, tunc Luna exercet vires suas cum impetu, de qua re dicemus postea rationem.

Amplius sit ascendens gr. 18. 38. Libra in quo est fixa Arturi primi honoris cum latitud. 31. 3. Boreal. Ad eleuat. Poli 43. gr. in primis ipse gradus ascendens cum longitudine stellæ essentialiter exercet vires suas cum aliquo excessu, sed prius orbita eiusdem stellæ stringit Orizontem cum gr. 6. libra Ascendente ratione latitudinis, & tunc fixa eadem exercet vires suas cum impetu, & sic de singulis.

Rursus quando stella secundum longitudinem, & latitudinem reperitur in augulis, tunc essentialiter, & accidentaliter

influit

influit cũ impetu maximo vt fixa Cor. Leonis existens nunc in gr. 24. Leonis cũ latit. 1o 27 minut. ferè, quæ dicitur fortior omnibus alijs quia caret latitudine, & non quia sit maior omnibus. Id ipsum sententiendum est de Planetis carentibus latitudine.

Declaremus nunc, quarè orbita stellæ habentis latitudinẽ sola reperta in circulo orizontis absq; gradu longitudinis tantum posſit, quantum dictum est, & non in circulis positionum intermedijs consimilibus.

Est obseruandum in primis quod, circulus Ascendentis nõ est in mente tantũ, sed etiam in re, ac in natura, & non est imaginarius, sed realis, diciturq. Clauis Coeli, & Horoscopus Solis, qui semper est in Eccliptica; Hinc propter affinitatem, quam habet cũ Sole locus ille orbita Stellæ in eo existens recipit virtutes, & vires ex Eccliptica per Solem. Rursus Orbita Stellæ in dicto loco existens absq. longitudine dicitur esse in ortu cosmico, seu mundano; & ideo operatur per lumen suum per accidens, sed fortiter, quia nascitur mundo. Amplius Angulus orientis potentissimus est vnde, suo actiuo influxu violenter rapit, & vsurpat qualitates, & vires Stellæ consurgentis tandẽ orbita stellæ per cõmunicationem retinet vbiq. vires, & virtutes gradus Eclipticæ in quo est secundum longitudinem fieri autem potest vt quando orbita tãtum tãgit circulum positionis Ptol. incipiat quasi pullulare influxus & postea grad. long. ad eundem locum perficiat, sed non in circulis pos. M. R. Sicut etiam Coeli culmen vbi stellarũ corpora absq. lõgirudine maximas vires exercent transit enĩ Meridianus per verticem regionis, & per muudi ac Zodiaci Polos, & Sydera in eo peruenta quæsi stant. Sed in cuspidibus domorum ad mentẽ Ptolemæi stellarum corpora, & gradus longitudinum earum existentes addunt quidem iuribus illarum domorum, sed non cum impetu, quia potentia, & dignitates cuspidum extra angulos non sunt pares cum angulis predictis.

De coniunctionibus verò fixarum, & Planetarum cum Luminaribus, & interse non est sermo præsentis instituti.

In Circulis autem Positionũ Montis Regij nihil omnino

operantur

operantur quod sit obseruatione dignum nec in cuspidibus domorum eius neq. orbitæ tantum stellarum neq. gradus longitudinum earum, tum quia cuspides non sunt veræ cuspides ex ostensione iam superius facta tum etiam, quia circuli Positionum eius sunt immaginarii tantum in mente, & non in re habent quidem similitudinem cum circulo Orientis in mente & non in veritate Phisica sicut ille nullam cognationē habentes cum polis Zodiaci nisi in sphera Recta, nequè cum gradibus Eccliptice nisi transitum arbitrarium.

Et inter circulos Positionū Ptol. & M. Regij est maxima distantia, vt est ab .n.q.& f. i.& r.h. ita vt ad eleuat. Pol. grad. 43. in cuspide Domus XI. differrant gr. 7.25. & in cuspide de Domus XII. gr. 6. 41. vt est. videre in tabulis eorum; Ptol. in hoc libro pag. 30. & M. Regij in suo libro post Tabulas Ascensionum obliquarum.

Tandem preterire non possū, quod non latuit tales Astronomos vires Stellarum in gradibus Zodiaci secundum longitudinem, absq. Latit. esse obseruandas in themata cælesti sed non in direstionibus.

Sed stante hac nostra demonstratione queri potest ab eisdem cur obseruanda est latitudo in directionibus? & non in Themate cælesti? vbi fundantur Directiones? & certè nullā causam poteritit afferre Phisicam, sed erroneam, sicut ostensum est.

Ex quibus omnibus liquet, quod vsus domorum circulorū Positionum latitudinum atq. directionum M. Regij corrumpunt totam artem ita vt ex his principijs, & mediis falsis a Sixto HEminga, & ab alijs vere ac iurè fuerit reprobata reiecta, & exposa Astrologia.

AD euitandum tedium Arithmeticæ ac ad voluptatem, Adinueni modum perficiendi, & absoluendi beneficio Circini, & regulæ tantum omnes operationes Primi Mobilis. acquirendi nimirum, omnes Ascẽsiones, & descensiones rectas, & obliquas ad omnes eleuationes polares. Directiones, declinationesq.&c.nec nõ horas vtriusq.temporis opus completum iam, sed non ad decentem formam redactum. dabo tamen operam vt eo quam primum perfruamini. VALETE.

FINIS.

Pane

Grave

18. Aprile —— P: 1:

10 Mag.o 5 — : 1 —

21 Mag.o — 5 — : — : 2

Nella prima parte
c'è un esportazione di
pezzi di tenta